



**METALLPLACE.RU**  
металлургический портал

узнайте больше на сайте и в социальных сетях



# ОБЗОР РЫНКА СЫРЬЯ И СТАЛИ

еженедельный аналитический отчет



---

## 51 НЕДЕЛЯ 2021 ГОДА

(20 декабря – 26 декабря)



**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](https://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](https://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 11 месяцев 2021 года (январь-ноябрь) составил 1752,5 млн тонн, что больше на 4,5%, чем 1677 млн тонн за 11 месяцев 2020 года. В ноябре 2021 года в мире было выплавлено 143,3 млн тонн стали, что на 9,9% меньше, чем в этот же месяц 2020 года.
- Исследователь сырьевых товаров Global Palladium Fund опубликовал прогноз, согласно которому в 2022 году мировой профицит никеля составит 59 тыс. тонн. Аналитик ожидает, что избыток будет сосредоточен в низкосортном никелевом чугуна и будет сильно зависеть от ожидаемого увеличения поставок из Индонезии. По данным Global Palladium Fund, избыток никеля был бы особенно желанным результатом для производителей нержавеющей стали, которые полагаются на металл для своего собственного производства, а также для производителей аккумуляторов для электромобилей несмотря на то, что им требуется никель более высокого качества, для которого перспективы предложения менее определены.
- Цена на алюминий выросла до двухмесячного максимума в четверг, увеличившись более чем на 6% с закрытия понедельника, поскольку рост цен на энергоносители вызывает опасения по поводу более высоких производственных затрат и остановок плавильных заводов. Цены также получили поддержку от возродившегося аппетита к риску на рынках, поскольку инвесторы надеются, что штамм коронавируса Omicron окажет меньшее экономическое влияние, чем предполагалось.
- Множество угледобывающих стран настаивают на продаже угля Китаю, крупнейшему в мире покупателю угля, который только пару месяцев назад преодолел дефицит электроэнергии. Экспортеры угля из России, Индонезии и Монголии сейчас предпринимают шаги для расширения сотрудничества с Китаем. В понедельник 12 китайских предприятий по импорту угля подписали первую партию средне- и долгосрочных контрактов на поставку энергетического угля на 2022 год с 12 предприятиями-экспортерами угля из России, Индонезии и Монголии во время саммита по импорту угля Китая в 2021 году, который состоялся в Пекине.

## ● КРАТКАЯ СВОДКА ЦЕН ПО МИРОВОМУ РЫНКУ

### ● СЫРЬЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Железная руда, USD/т (62%, Platts)



Лом, USD/т (HMS 1&2, CFR Турция)



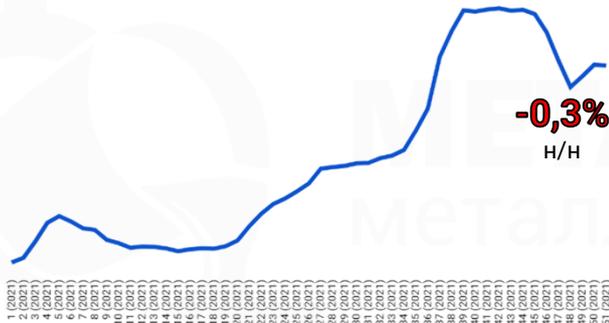
Чугун, USD/т (передельный, FOB Россия)



Лом, руб/т (ЗА, СРТ Россия)



Уголь, USD/т (коксующий, CFR Китай)

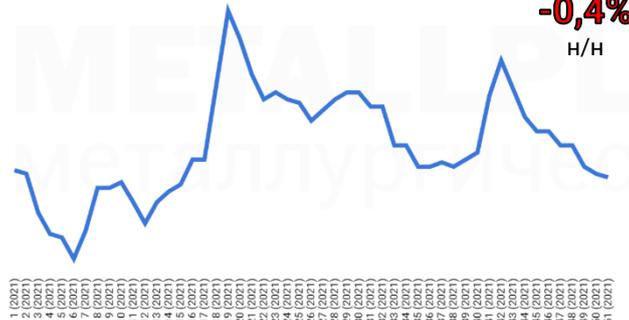


Кокс, USD/т (металлургический, FOB Китай)



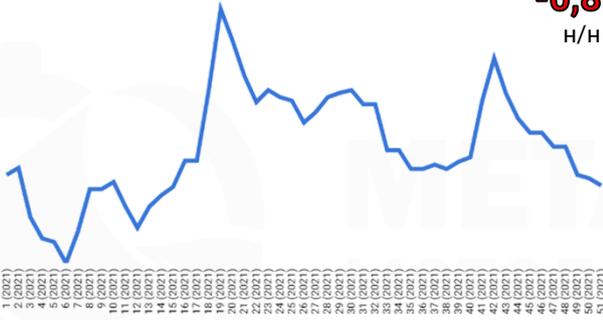
### ● СТАЛЬ

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



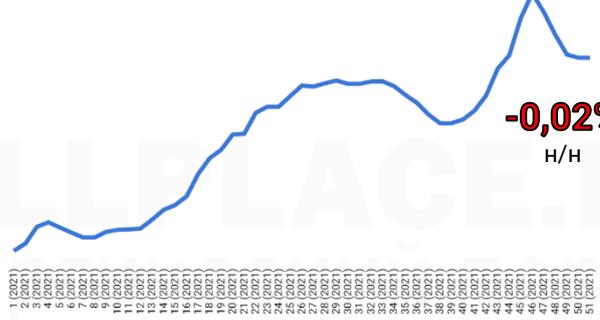
Арматура, USD/т (12-25 мм, FOB Россия)

-0,8%  
Н/Н



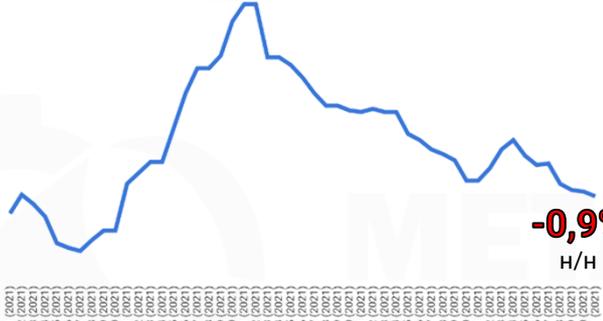
Арматура, руб/т без НДС (A1, EXW Россия)

-0,02%  
Н/Н



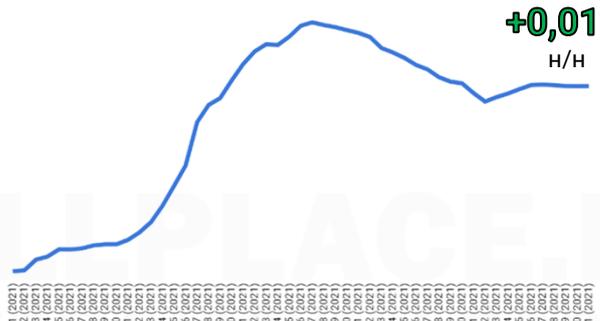
Рулон г/к, USD/т (3 мм SAE 1006, FOB Россия)

-0,9%  
Н/Н



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

+0,01%  
Н/Н



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

0,0%  
Н/Н



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

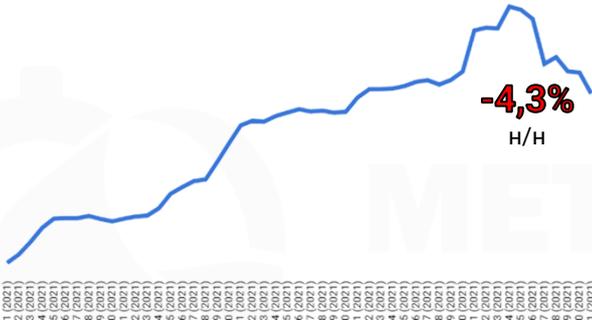
-0,1%  
Н/Н



● ФЕРРОСПЛАВЫ И РУДЫ

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

-4,3%  
Н/Н

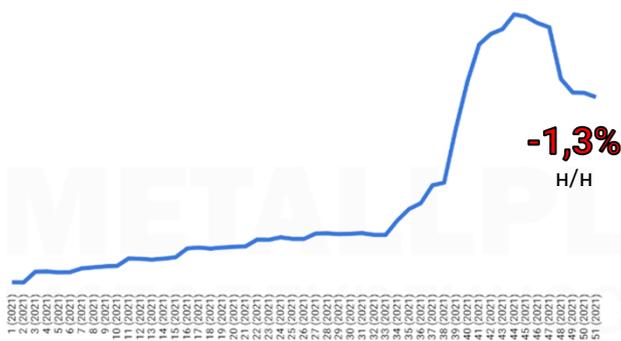


Силикомарганец, USD/т (65% Mn, DDP Европа)

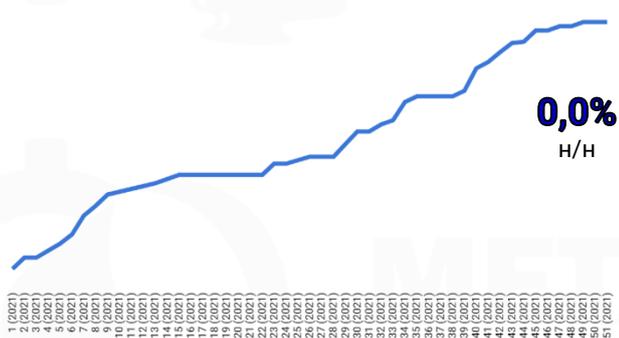
-5,9%  
Н/Н



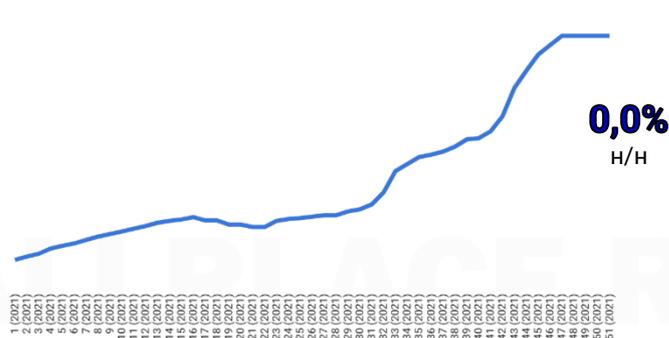
Ферросилиций, USD/т (75% Si, DDP Европа)



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



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



Mn руда, USD/1% Mn в смт (36-39% Mn, 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

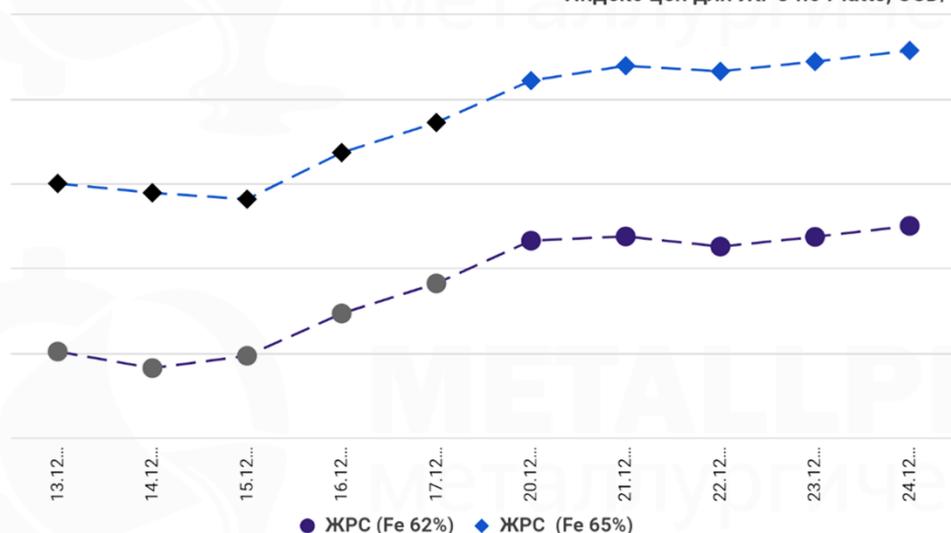
### ● ЖЕЛЕЗОРУДНОЕ СЫРЬЕ

Запасы железной руды в китайских портах, млн тонн



Запасы железорудного сырья в основных китайских портах на 3-ей неделе декабря остались на уровне **XXX,X** млн тонн.

Индекс цен для ЖРС по Platts, USD/т

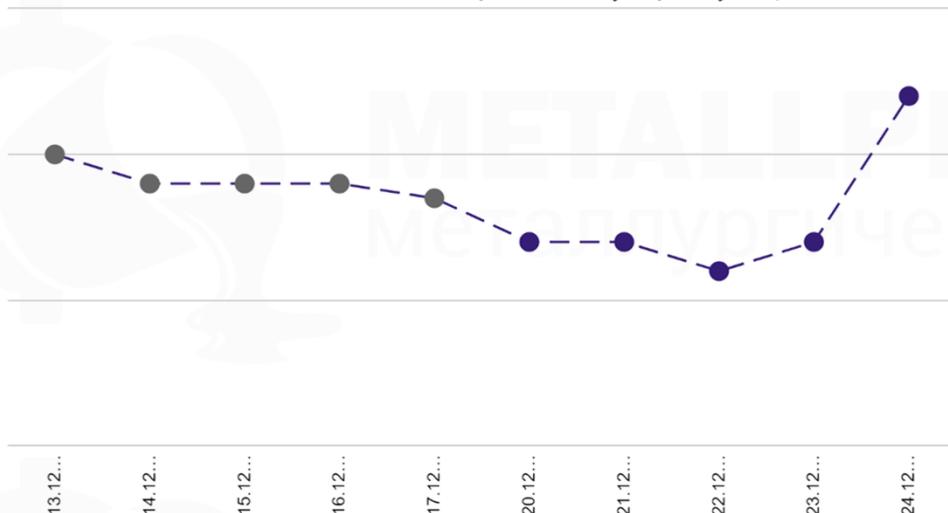


Цены на железорудное сырье на 3-ей неделе декабря продолжили расти, составив **XXX,X** USD/т и **XXX,X** USD/т (62% и 65% Fe соответственно).

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	
13.12.2021		+7,60	+7,4		+7,60	+6,2		
14.12.2021		-1,95	-1,8		-1,10	-0,8		
15.12.2021		+1,45	+1,3		-0,75	-0,6		
16.12.2021		+5,00	+4,6		+5,50	+4,3		
17.12.2021		+3,55	+3,1		+3,55	+2,7		
20.12.2021		+5,05	+4,3		+4,95	+3,6		
21.12.2021		+0,50	+0,4		+1,75	+1,2		
22.12.2021		-1,20	-1,0		-0,65	-0,5		
23.12.2021		+1,15	+0,9		+1,15	+0,8		
24.12.2021		+1,30	+1,1		+1,30	+0,9		

• УГОЛЬ И КОКС

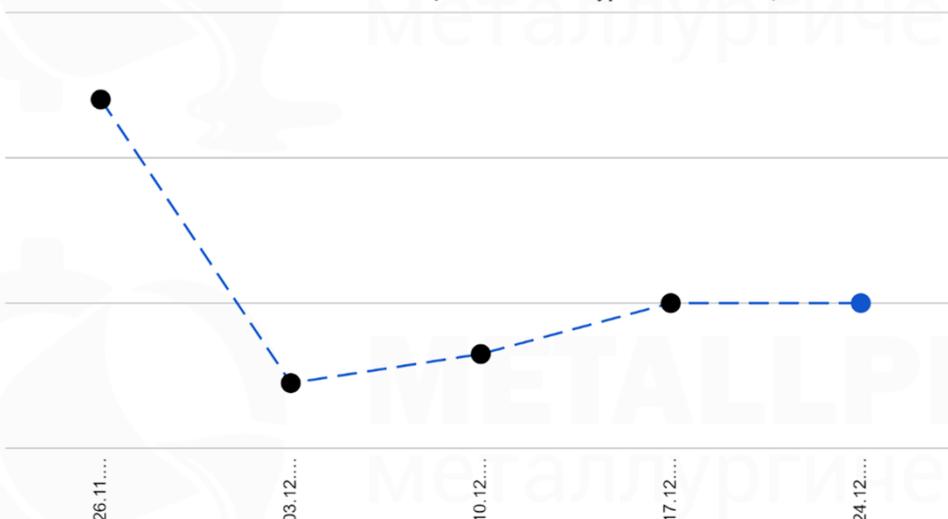
Цены на коксующийся уголь, USD/т CFR Китай



Импортная цена на австралийский коксующийся уголь (CFR Китай) в среднем за 3-ю неделю декабря незначительно снизилась, составив **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. %	
13.12.2021		+2	+0,6	
14.12.2021		-1	-0,3	
15.12.2021		0	0,0	
16.12.2021		0	0,0	
17.12.2021		-0,5	-0,1	
20.12.2021		-1,5	-0,4	
21.12.2021		0	0,0	
22.12.2021		-1	-0,3	
23.12.2021		+1	+0,3	
24.12.2021		+5	+1,4	

Цены на металлургический кокс, USD/т FOB Китай

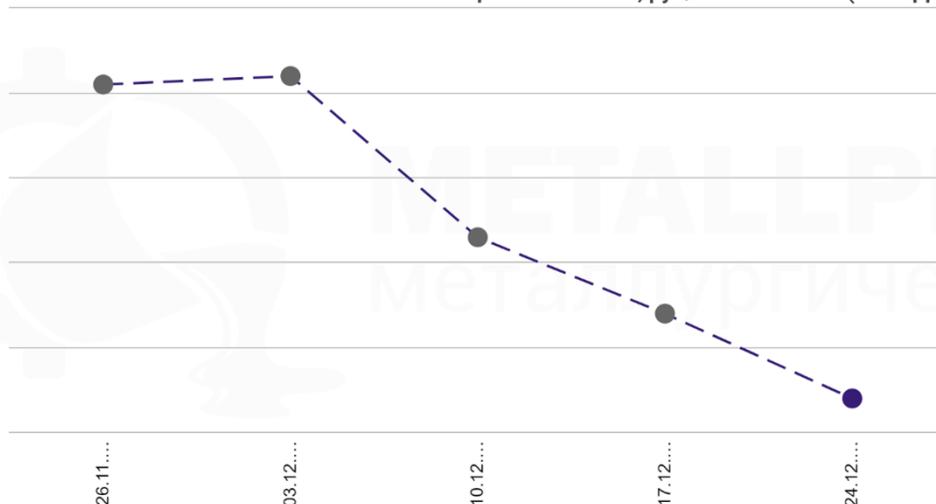


Цена на металлургический кокс (FOB Китай) на 3-ей неделе декабря осталась на уровне **XXX** USD/т.

Дата (чч.мм.гггг)	Металлургический кокс (64% CSR) FOB Китай		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
26.11.2021		-76	-12,2
03.12.2021		-39	-7,1
10.12.2021		+4	+0,8
17.12.2021		+7	+1,4
<b>24.12.2021</b>		<b>0</b>	<b>0,0</b>

• ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

Цены на лом 3А, руб/т СРТ Россия (без НДС)



Цена на лом 3А в уральском регионе России (СРТ Россия) снижается третью неделю подряд, составив **XXXXXX** руб/т на 3-ей неделе декабря.

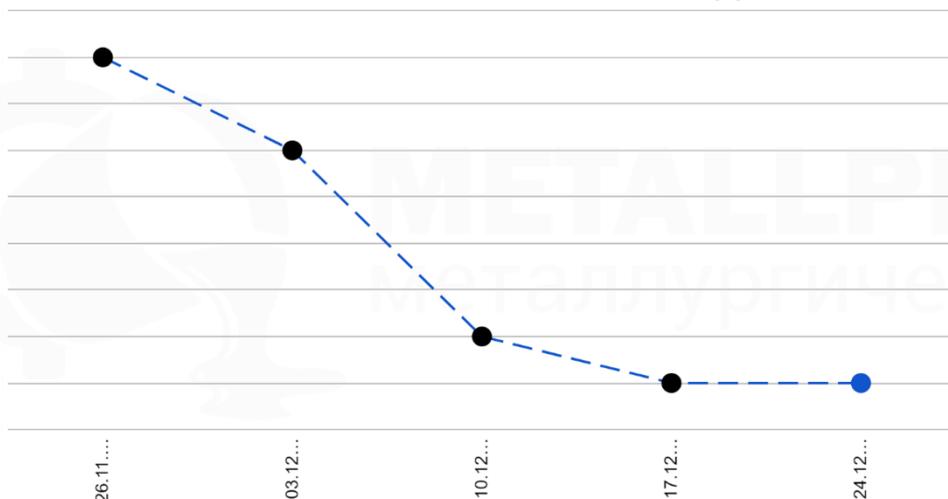
Дата (чч.мм.гггг)	Лом (3А) СРТ Россия				
	Цена руб/т			Изм. руб/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
26.11.2021				+950	+3,2
03.12.2021				+50	+0,2
10.12.2021				-950	-3,1
17.12.2021				-450	-1,5
<b>24.12.2021</b>				<b>-500</b>	<b>-1,7</b>

На 51-ой неделе 2021 года на мировом рынке лома снижение цен продолжилось, которое длится уже четыре недели подряд.

Страна/ Вид лома	Условия поставки	50 неделя 2021 года					51 неделя 2021 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				-2,5	-0,5					-7,5	-1,6
Европа HMS 1&2(80:20)	FOB Роттердам				-10,0	-2,2					-10,0	-2,3
Бангладеш HMS 1&2 (80:20)	CNF Читтагонг				-10,0	-1,9					-2,5	-0,5
Бангладеш шредированный	CNF Читтагонг				-7,5	-1,3					-5,0	-0,9
Бангладеш H2	CNF Читтагонг				-7,5	-1,3					-17,5	-3,2
Вьетнам HMS 1&2 (80:20)	CNF Хайфон				-5,0	-1,0					0,0	0,0
Вьетнам H2	CNF Хайфон				-2,5	-0,5					-2,5	-0,5
Индия HMS 1&2(80:20)	CNF Нава-Шева				-2,5	-0,5					0,0	0,0
Индия шредированный	CNF Нава-Шева				-10,0	-1,8					-5,0	-0,9
Пакистан шредированный	CNF Касим				-15,0	-2,7					0,0	0,0
Тайвань HMS 1&2(80:20)	DAP Тайчжун				-7,5	-1,6					-7,5	-1,7

● ЧУГУН

Цены на чугун, USD/т FOB Россия



Цена на экспортном рынке чугуна (FOB Россия) на 3-ей неделе декабря осталась на уровне **XXX** USD/т.

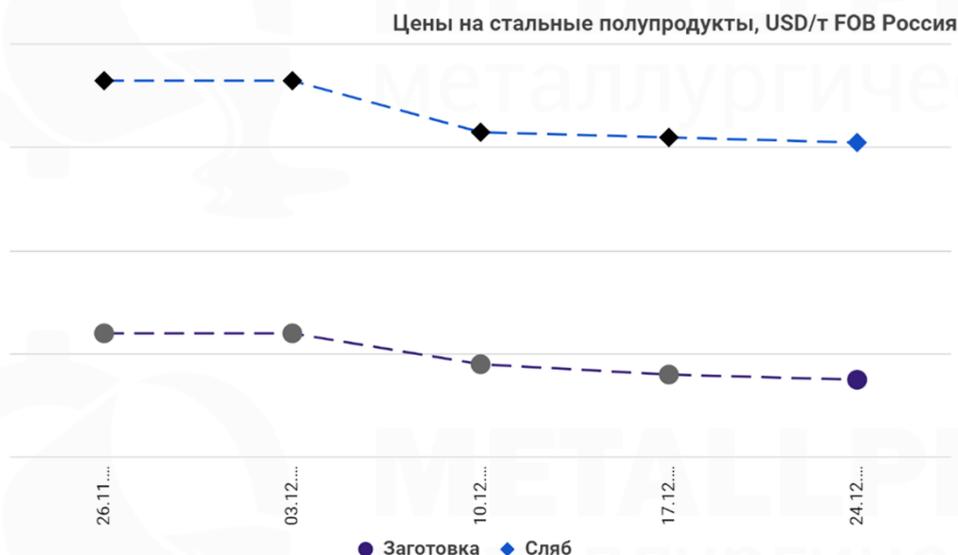
Дата (чч.мм.гггг)	Чугун (передельный) FOB Россия				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
26.11.2021				0,0	0,0
03.12.2021				-10,0	-1,9
10.12.2021				-20,0	-3,8
17.12.2021				-5,0	-1,0
24.12.2021				0,0	0,0

На 51-ой неделе 2021 года на мировом рынке чушкового передельного чугуна наблюдалась стабильность. Исключением стала Индия, где цена выросла.

Страна/ Вид чугуна	Условия поставки	50 неделя 2021 года					51 неделя 2021 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				0,0	0,0				+10,0	+2,1
Бразилия чушковый	FOB Понта-да- Мадейра				0,0	0,0				0,0	0,0
Италия чушковый	CNF Маргера				-10,0	-1,8				0,0	0,0

## ●РЫНОК СТАЛИ

### ● ПОЛУФАБРИКАТЫ



На российском экспортном рынке заготовки и сляба (FOB Россия) цены снижаются третью неделю подряд, составив XXX,X USD/т и XXX,X USD/т соответственно на 3-ей неделе декабря.

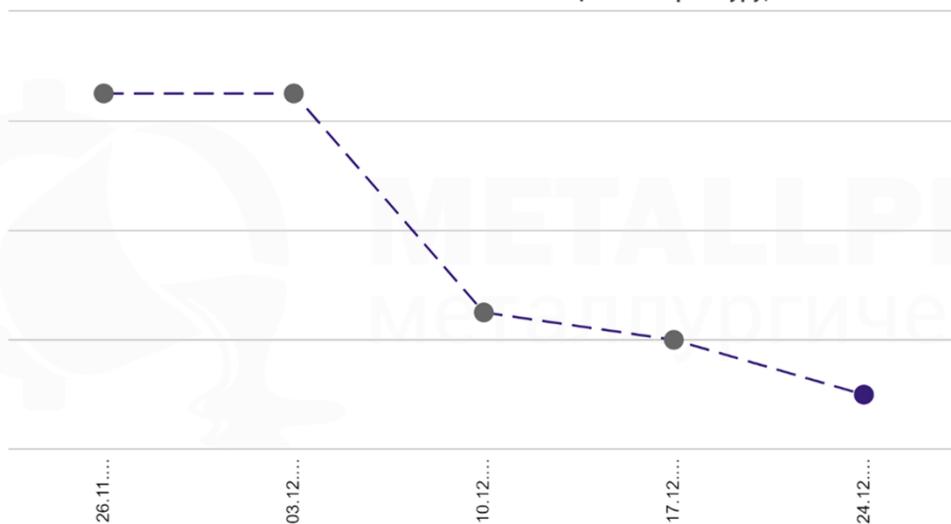
Дата (чч.мм.гггг)	Заготовка (130x130, СтЗсп) FOB Россия					Сляб (низколегированная сталь) FOB Россия				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред			мин	макс	сред		
26.11.2021				-10,0	-1,6				-10,0	-1,3
03.12.2021				0,0	0,0				0,0	0,0
10.12.2021				-15,0	-2,5				-25,0	-3,4
17.12.2021				-5,0	-0,8				-2,5	-0,4
24.12.2021				-2,5	-0,4				-2,5	-0,4

На мировом рынке заготовки на 51-ой неделе 2021 года наблюдались смешанные тенденции, которые продолжаются на протяжении нескольких недель.

Страна/ Вид продукции	Условия поставки	50 неделя 2021 года					51 неделя 2021 года					
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	
		мин	макс	сред			мин	макс	сред			
<b>Китай</b> Заготовка, 150*150	<b>FOB</b> Ричжао				+22,5	+3,8					-2,5	-0,4
<b>Индия</b> Заготовка, 150*150	<b>FOB</b> Восточное побережье				+7,5	+1,3					0,0	0,0
<b>Индия</b> Заготовка, 95*95	<b>FOB</b> Восточное побережье				+10,0	+1,7					0,0	0,0
<b>Иран</b> Заготовка, 130*130	<b>FOB</b> Бендер Аббас				-10,0	-1,8					-5,0	-0,9
<b>Турция</b> Заготовка, 120*120	<b>CNF</b> Искендерун				-12,5	-1,9					0,0	0,0
<b>Филиппины</b> Заготовка, 150*150	<b>CNF</b> Манила				-2,5	-0,4					-2,5	-0,4
<b>Непал</b> Заготовка, 100*100	<b>CNF</b> Раксол				+15,0	+2,6					+12,5	+2,1

• СОРТОВОЙ ПРОКАТ

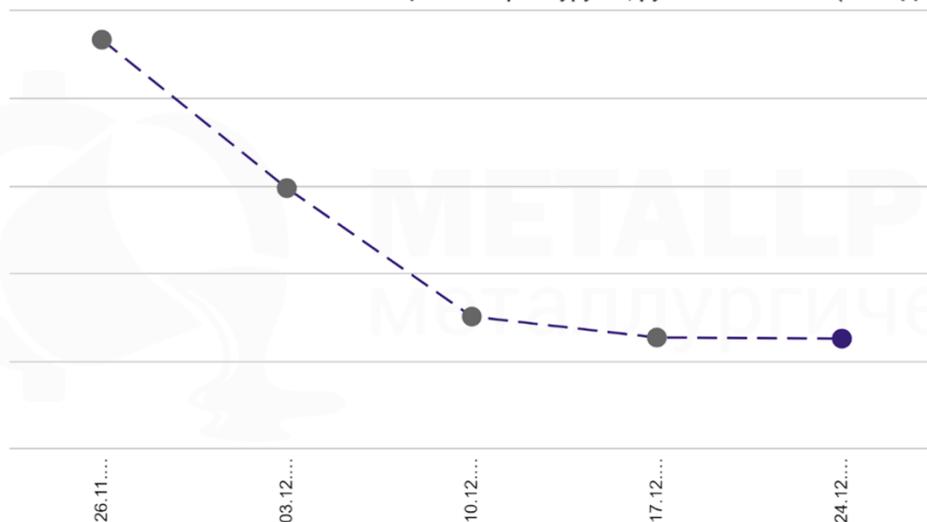
Цены на арматуру, USD/т FOB Россия



Цена на российском экспортном рынке арматуры (FOB Россия) снижается третью неделю подряд, составив XXX USD/т на 3-ей неделе декабря.

Дата (чч.мм.гггг)	Арматура (12-25 мм) FOB Россия				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
26.11.2021				-10,0	-1,6
03.12.2021				0,0	0,0
10.12.2021				-20,0	-3,2
17.12.2021				-2,5	-0,4
<b>24.12.2021</b>				<b>-5,0</b>	<b>-0,8</b>

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

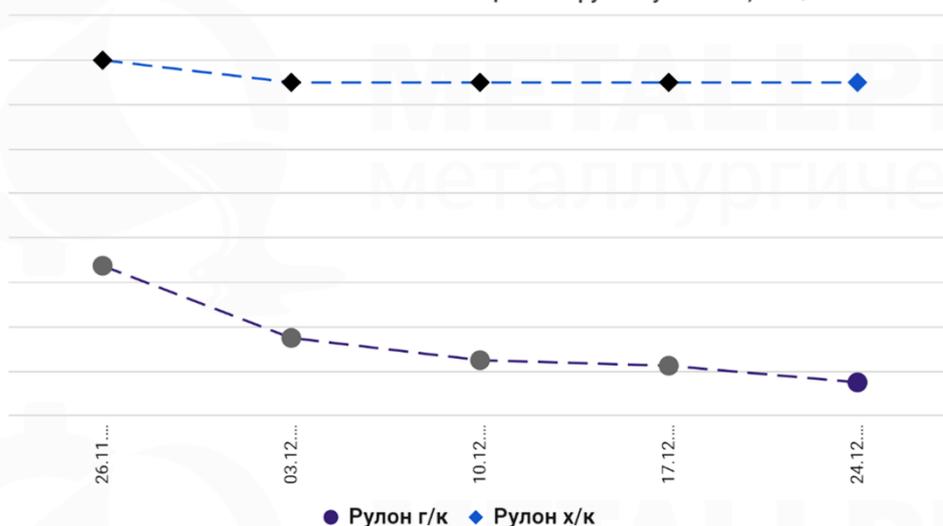


Цена на арматуру А1 на внутреннем рынке (EXW Россия) снижается пятую неделю подряд, составив на 3-ей неделе декабря **XXXXX** руб/т.

Дата (чч.мм.гггг)	Арматура (А1) EXW Россия без НДС		
	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %
26.11.2021		-1391	-2,2
03.12.2021		-1694	-2,7
10.12.2021		-1466	-2,4
17.12.2021		-239	-0,4
<b>24.12.2021</b>		<b>-12</b>	<b>-0,02</b>

● ПЛОСКИЙ ПРОКАТ

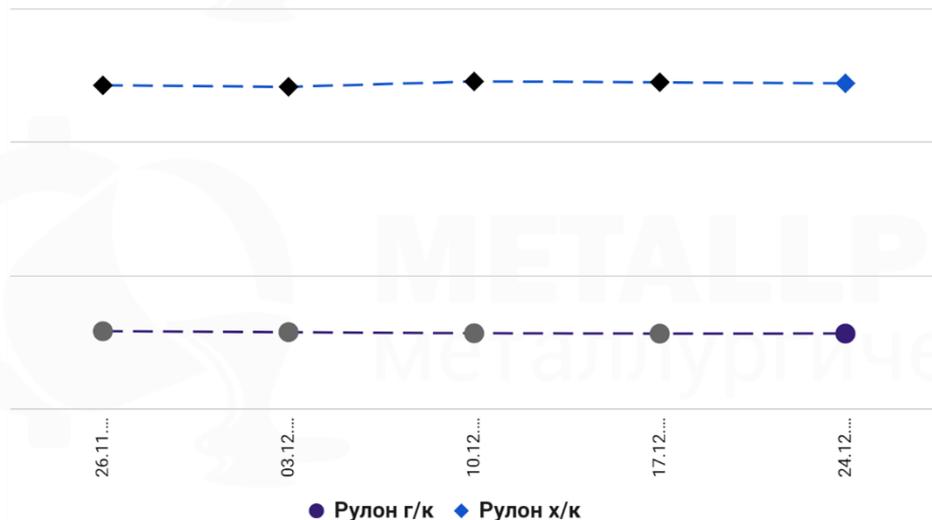
Цены на рулонную сталь, USD/т FOB Россия



Цена на экспортном рынке г/к рулонной стали (FOB Россия) снижается четвертую неделю подряд, составив **XXX** USD/т на 3-ей неделе декабря. Для х/к рулонной стали цена осталась на уровне **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		
26.11.2021				+2,5	+0,3				-35,0	-3,6
03.12.2021				-32,5	-3,9				-10,0	-1,1
10.12.2021				-10,0	-1,2				0,0	0,0
17.12.2021				-2,5	-0,3				0,0	0,0
<b>24.12.2021</b>				<b>-7,5</b>	<b>-0,9</b>				<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

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



Цена на внутреннем рынке г/к рулонной стали (EXW Россия) после 3-недельного снижения вновь выросла на 3-ей неделе декабря, составив **XXXXXX** руб/т. Для х/к рулонной стали цена снижается вторую неделю подряд, составив **XXXXXX** руб/т.

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. %
26.11.2021		+47	+0,1		+219	+0,3
03.12.2021		-66	-0,1		-112	-0,1
10.12.2021		-83	-0,1		+399	+0,5
17.12.2021		-30	-0,05		-57	-0,1
<b>24.12.2021</b>		<b>+5</b>	<b>+0,01</b>		<b>-79</b>	<b>-0,1</b>

На мировом рынке х/к и г/к рулонной стали на 51-ой неделе 2021 года наблюдались смешанные тенденции.

Страна/ Вид продукции	Условия поставки	50 неделя 2021 года					51 неделя 2021 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
<b>ОАЭ</b> Рулон г/к, 2 мм	<b>CNF</b> Абу-Даби				-32,5	-3,8				-20,0	-2,4
<b>Турция</b> Рулон г/к, 1,5-3 мм	<b>CNF</b> Искендерун				-10,0	-1,1				0,0	0,0
<b>Европа</b> Рулон г/к, 3-4 мм	<b>CNF</b> Западная Европа				-7,5	-0,9				+7,5	+0,9
<b>Индия</b> Рулон г/к 2-12 мм	<b>CNF</b> Западное побережье				-7,5	-0,9				+2,5	+0,3
<b>Вьетнам</b> Рулон г/к 2-20 мм	<b>CNF</b> Хошимин				-72,5	-8,3				-5,0	-0,6
<b>Бангладеш</b> Рулон г/к, 2 мм	<b>CNF</b> Читтагонг				0,0	0,0				0,0	0,0
<b>Китай</b> Рулон г/к, 3-12 мм	<b>FOB</b> Ричжао				-5,0	-0,6				+5,0	+0,6
<b>Южная Корея</b> Рулон г/к, 1,6-2,5 мм	<b>FOB</b> Сеул				-5,0	-0,6				0,0	0,0
<b>Япония</b> Рулон г/к, 2 мм	<b>FOB</b> Токио				-5,0	-0,6				0,0	0,0
<b>Китай</b> Рулон х/к, 0,9 мм	<b>FOB</b> Ричжао				+5,0	+0,6				+10,0	+1,2
<b>Индия</b> Рулон х/к 0,9 мм	<b>CNF</b> Восточное побережье				-25,0	-2,6				0,0	0,0

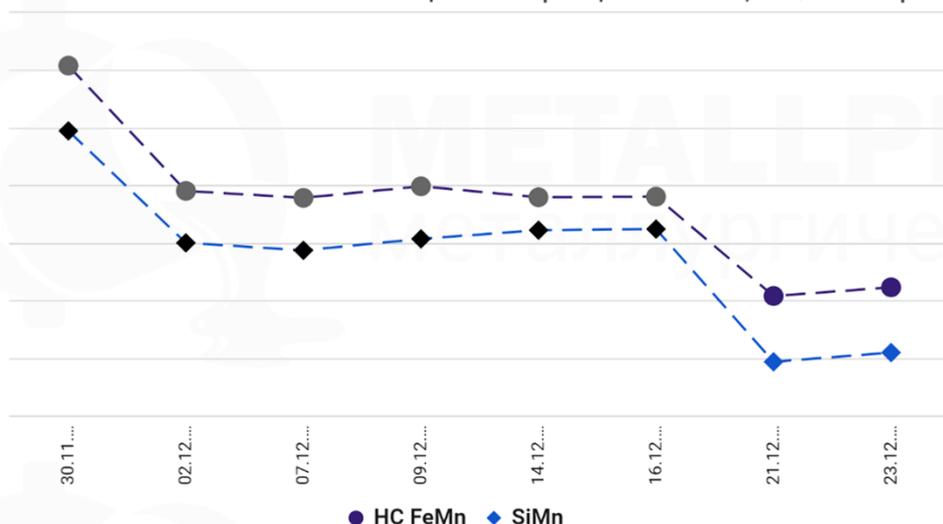
## ● РЫНОК ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД

Сводная таблица:

Продукция	Ед. измерения	16.12.2021	23.12.2021	Изменение	
				Абсолютное	%
<b>Ферросплавы (DDP Европа)</b>					
<b>HC FeMn</b> 76% Mn	USD/т			-78,5	-4,2
<b>FeSi</b> 75% Si	USD/т			-100,5	-2,6
<b>SiMn</b> 65% Mn	USD/т			-107,0	-5,7
<b>HC FeCr</b> 60-70% Cr	USDc/фунт Cr			0,0	0,0
<b>LC FeCr</b> 0,1% C	USDc/фунт Cr			0,0	0,0
<b>Руда (CIF Китай)</b>					
<b>Mn руда</b> 36-39% Mn	USD/1% Mn в смт			0,00	0,0
<b>Cr руда</b> 42% Cr	USD/т			0,0	0,0

● ФЕРРОМАРГАНЕЦ И СИЛИКОМАРГАНЕЦ

Цены на марганцевые сплавы, USD/т DDP Европа

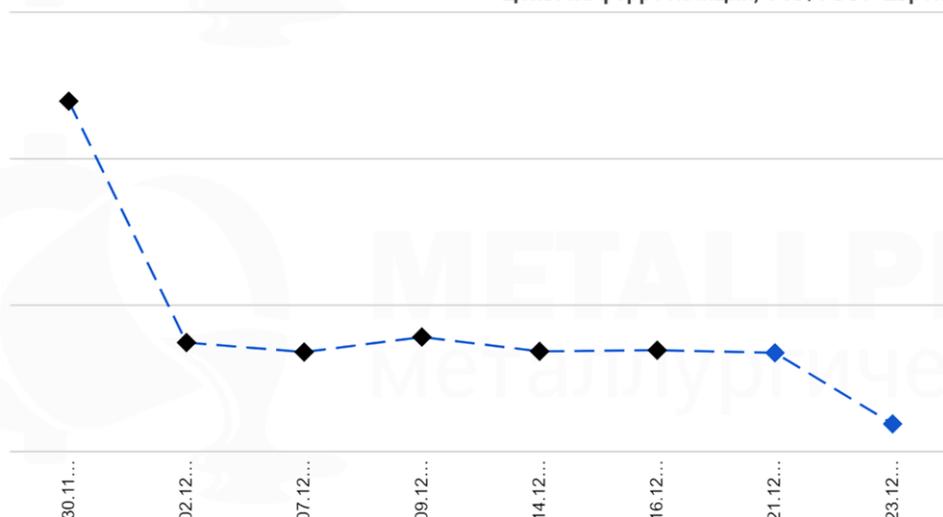


Цены на HC FeMn и SiMn (DDP Европа) вновь снизились на 3-ей неделе декабря, составив **XXXX** USD/т и **XXXX,X** USD/т соответственно.

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		
30.11.2021				+84,0	+4,4				+16,5	+0,9
02.12.2021				-108,5	-5,4				-97,0	-5,0
07.12.2021				-6,0	-0,3				-6,5	-0,4
09.12.2021				+10,0	+0,5				+10,0	+0,5
14.12.2021				-9,5	-0,5				+7,5	+0,4
16.12.2021				+0,5	+0,03				+1,0	+0,1
21.12.2021				-86,0	-4,5				-115,0	-6,2
23.12.2021				+7,5	+0,4				+8,0	+0,5

● ФЕРРОСИЛИЦИЙ

Цены на ферросилиций, USD/т DDP Европа

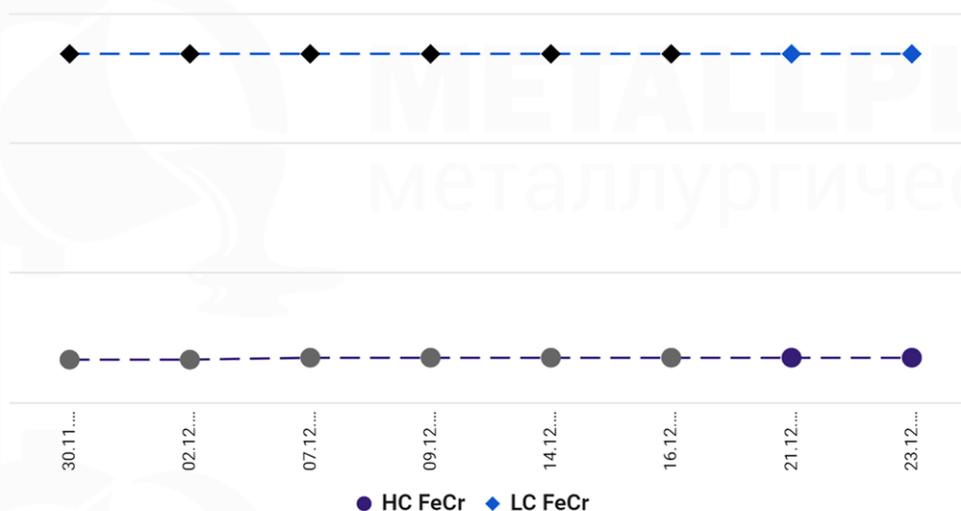


Цена на FeSi (DDP Европа) на 3-ей неделе декабря снизилась, составив **XXXX,X** USD/т.

Дата (чч.мм.гггг)	Ферросилиций (75% Si) DDP Европа				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
30.11.2021				-469,0	-10,1
02.12.2021				-329,5	-7,9
07.12.2021				-13,0	-0,3
09.12.2021				+20,5	+0,5
14.12.2021				-19,5	-0,5
16.12.2021				+1,5	+0,04
21.12.2021				-3,5	-0,1
23.12.2021				-97,0	-2,5

● ФЕРРОХРОМ

Цены на феррохром, USDc/фунт Cr DDP Европа

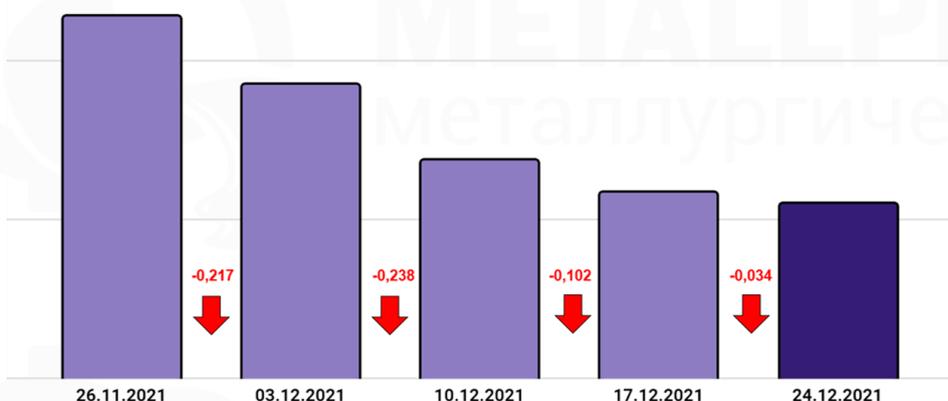


Цены на HC FeCr и LC FeCr (DDP Европа) на 3-ей неделе декабря остались на уровне **XXX,X** USDc/фунт Cr и **XXX** USDc/фунт Cr соответственно.

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		
30.11.2021				0,0	0,0				0,0	0,0
02.12.2021				0,0	0,0				0,0	0,0
07.12.2021				+1,5	+0,8				0,0	0,0
09.12.2021				0,0	0,0				0,0	0,0
14.12.2021				0,0	0,0				0,0	0,0
16.12.2021				0,0	0,0				0,0	0,0
21.12.2021				0,0	0,0				0,0	0,0
23.12.2021				0,0	0,0				0,0	0,0

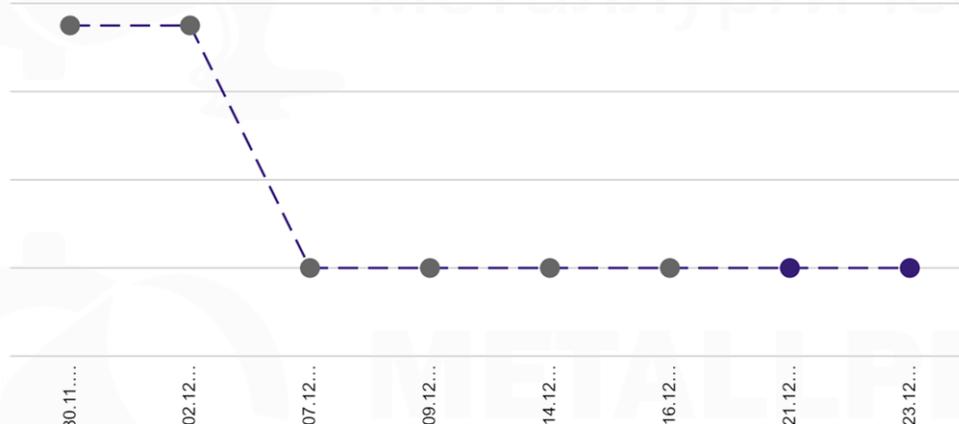
● **МАРГАНЦЕВАЯ РУДА**

Запасы марганцевых руд в китайских портах, млн тонн



Запасы марганцевых руд в основных портах Китая снижаются четвертую неделю подряд, составив **X,XXX** млн тонн на 3-ей неделе декабря.

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

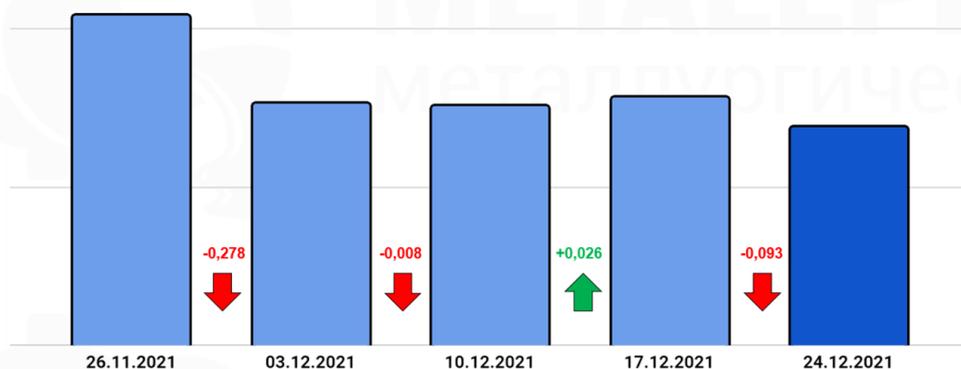


Цена на Mn руду (CIF Китай) на 3-ей неделе декабря осталась на уровне **X,XX** USD/1% Mn в снт.

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		
30.11.2021				0,00	0,0
02.12.2021				0,00	0,0
07.12.2021				-0,28	-5,6
09.12.2021				0,00	0,0
14.12.2021				0,00	0,0
16.12.2021				0,00	0,0
<b>21.12.2021</b>				<b>0,00</b>	<b>0,0</b>
<b>23.12.2021</b>				<b>0,00</b>	<b>0,0</b>

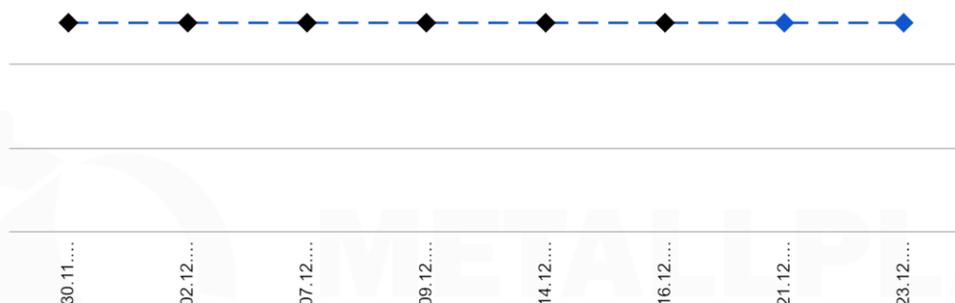
● ХРОМОВАЯ РУДА

Запасы хромовой руды в китайских портах, млн тонн



Запасы хромовых руд в основных китайских портах вновь снизились на 3-ей неделе декабря, составив **X,XX** млн тонн.

Цены на хромовую руду, USD/т CIF Китай



Цена на Cr руду (CIF Китай) на 3-ей неделе декабря осталась на уровне **XXX,X** USD/т.

Дата (чч.мм.гггг)	Хромовая руда (42% Cr, кусковая) CIF Китай				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
30.11.2021				0,0	0,0
02.12.2021				0,0	0,0
07.12.2021				0,0	0,0
09.12.2021				0,0	0,0
14.12.2021				0,0	0,0
16.12.2021				0,0	0,0
<b>21.12.2021</b>				<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>23.12.2021</b>				<b>0,0</b>	<b>0,0</b>