



METALLPLACE.RU
металлургический портал

узнайте больше на сайте и в социальных сетях



ОБЗОР РЫНКА СЫРЬЯ И СТАЛИ

еженедельный аналитический отчет



41 НЕДЕЛЯ 2021 ГОДА



МОСКВА, 2021

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

• КРАТКАЯ СВОДКА НОВОСТЕЙ ПО МИРОВОМУ РЫНКУ	3
• КРАТКАЯ СВОДКА ЦЕН ПО МИРОВОМУ РЫНКУ	4
• 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.

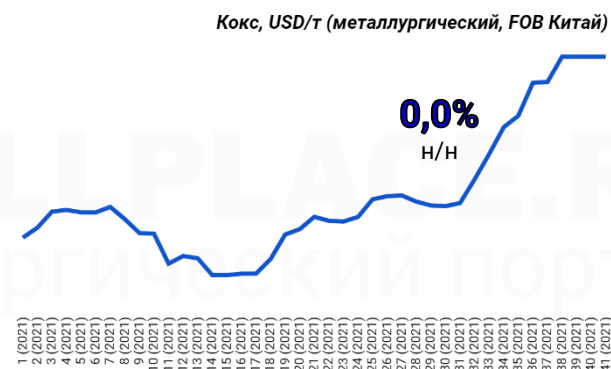
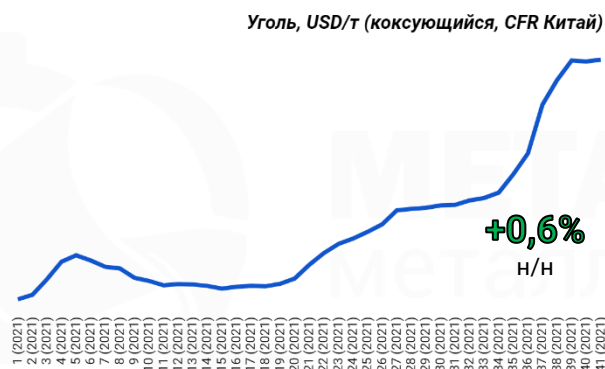
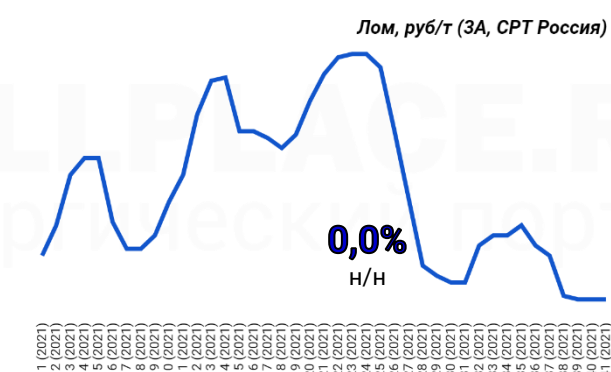
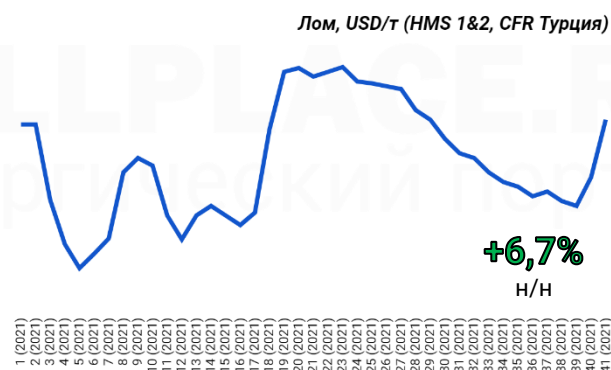
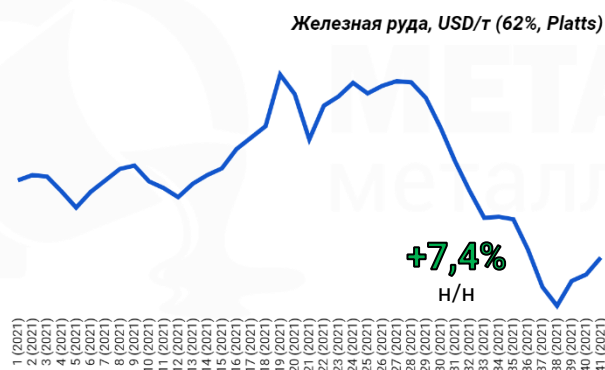
● КРАТКАЯ СВОДКА НОВОСТЕЙ ПО МИРОВОМУ РЫНКУ

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

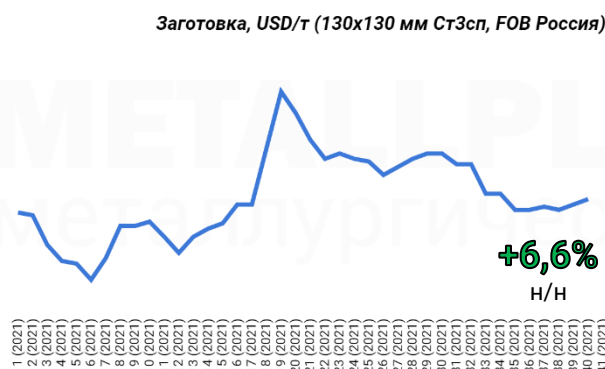
- По прогнозам Всемирной ассоциации производителей стали (WSA): несмотря на зарождающийся энергетический кризис, в 2022 году спрос на сталь снова вырастет. В WSA считают, что в следующем году потребление стали вырастет до 1,896 млрд тонн, что на 2,2% больше, чем в нынешнем году. Напомним, что в 2021 году мировой рост на сталь составил 4,5%.
- Возобновление производства стали в Китае и ожиданий по поставкам после праздника приводит к незначительному росту цен на железную руду. Однако в соответствии с политикой ограничения производства пространство для приращения ограничено, а предложение железной руды остается относительно высоким, поэтому структуру спроса и предложения трудно постоянно улучшать. Более критично то, что дальнейшая выплавка стали будет по-прежнему подвергаться двойным ограничениям непикового производства в отопительный сезон и зимние Олимпийские игры, внутреннее потребление железной руды трудно увеличить.
- Ограничения на электроэнергию в Китае и производство продолжают поддерживать рыночную цену на марганцевые сплавы, а возобновление работы заводов привело к неопределенности рыночных цен. Спрос на марганцевую руду со стороны производителей в настоящее время сосредоточен на высокосортном материале, поэтому цена на него в ближайшее время будет расти.
- Большинство основных областей производства феррохрома подвержены влиянию энергопотребления и ограничения мощности, а цикл использования сырья для ранней подготовки был расширен, поэтому общий энтузиазм к покупкам невысок. Ставки на морские перевозки из ЮАР в Китай по-прежнему остаются на высоком уровне. По некоторым данным, получить место и контейнеры непросто. Тем не менее, резкого роста цен на хромовую руду ожидать не стоит.
- Еще в апреле International Nickel Study Group (INSG) прогнозировала профицит в 45 тыс. тонн к 2021 году после оценки использования первичного никеля в 2,673 млн тонн против прогноза мирового производства в 2,718 млн тонн. После октябрьских заседаний INSG немного снизила прогноз добычи до 2,639 млн тонн и предполагаемое использование увеличилось до 2,773 млн тонн, что подразумевает дефицит в 134 тыс. тонн.
- Россия и Индия подписали меморандум, согласно которому РФ увеличит поставки коксующегося угля в Индию до 40 млн тонн в год. Предполагается, что подписание данного документа простимулирует эти страны в освоении угольных месторождений, развитии угольной логистики и инфраструктуры.

• КРАТКАЯ СВОДКА ЦЕН ПО МИРОВОМУ РЫНКУ

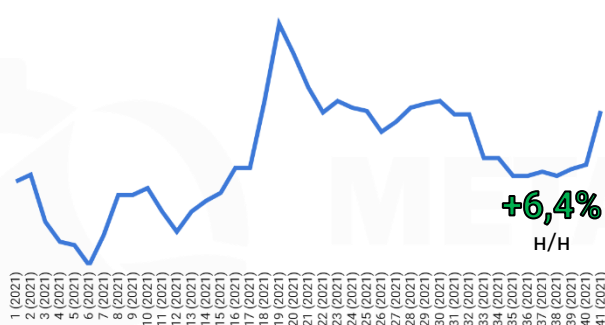
• СЫРЬЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ



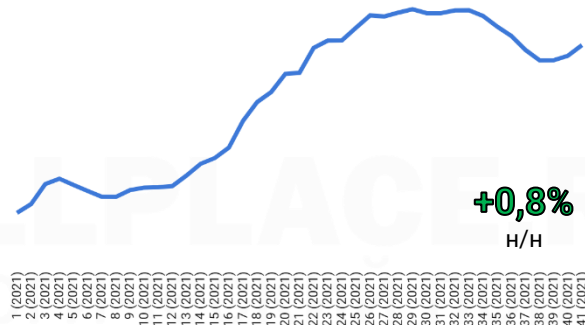
• СТАЛЬ



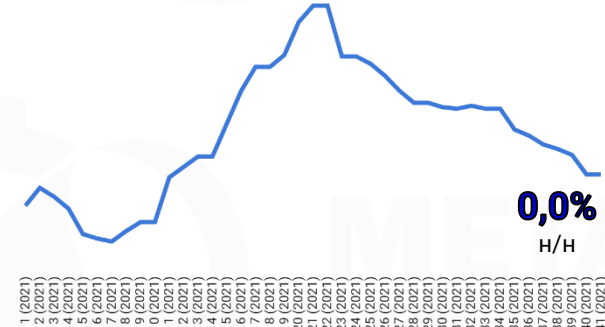
Арматура, USD/т (12-25 мм, FOB Россия)



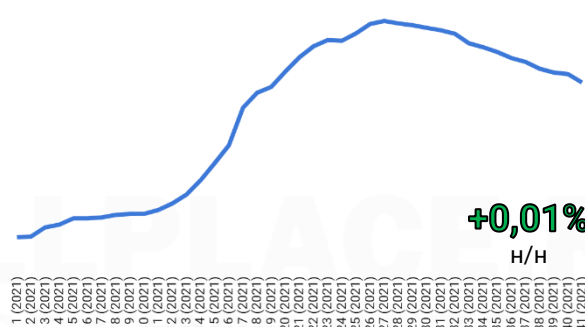
Арматура, руб/т (A1, EXW Россия)



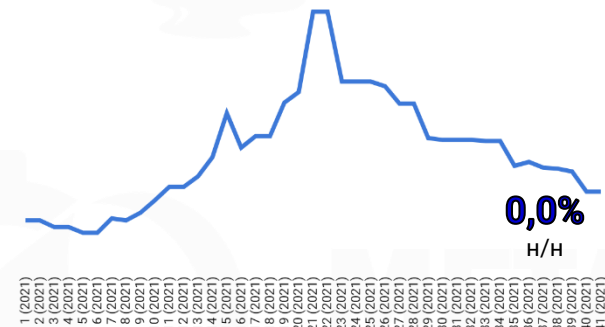
Рулон г/к, USD/т (3 мм SAE 1006, FOB Россия)



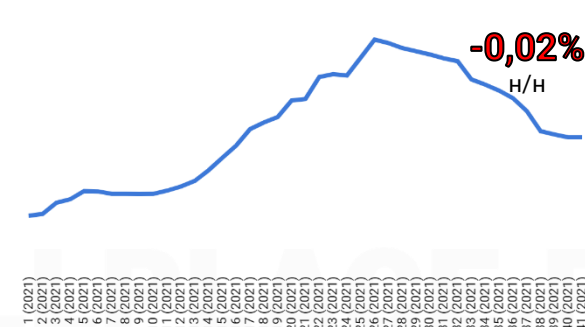
Рулон г/к, руб/т (ГОСТ 19903, EXW Россия)



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

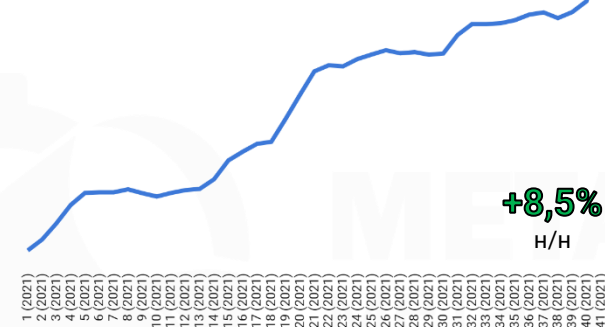


Рулон х/к, руб/т (ГОСТ 19904-90, EXW Россия)

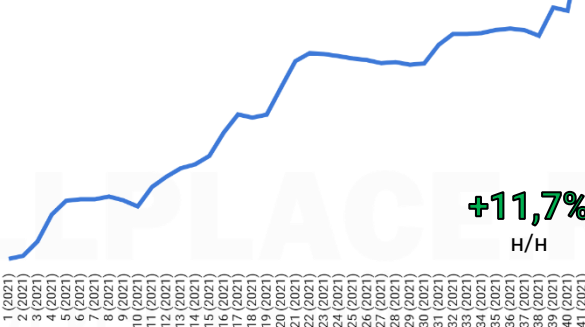


● ФЕРРОСПЛАВЫ И РУДЫ

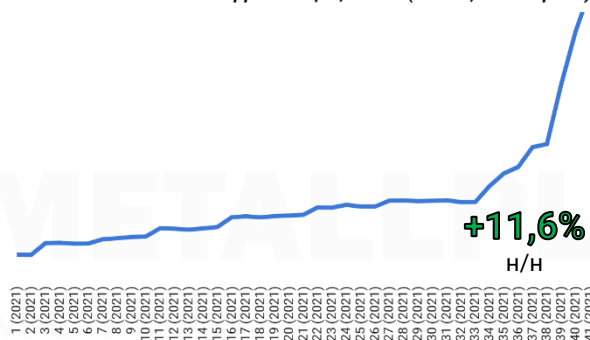
БУ ферромарганец, USD/т (76% Mn, DDP Европа)



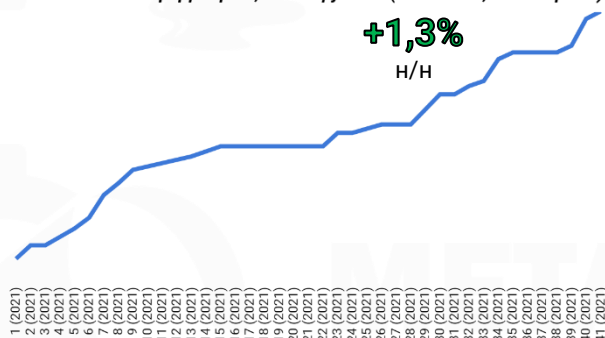
Силикомарганец, USD/т (65% Mn, DDP Европа)



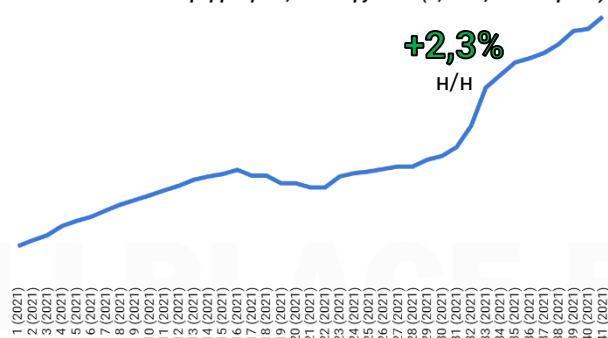
Ферросилиций, USD/т (75% Si, DDP Европа)



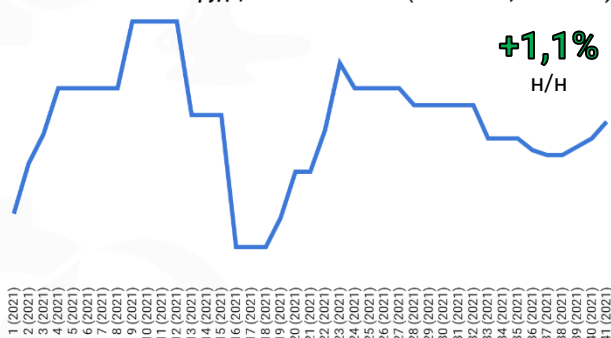
ВУ феррохром, USDc/фунт Cr (60-70% Cr, DDP Европа)



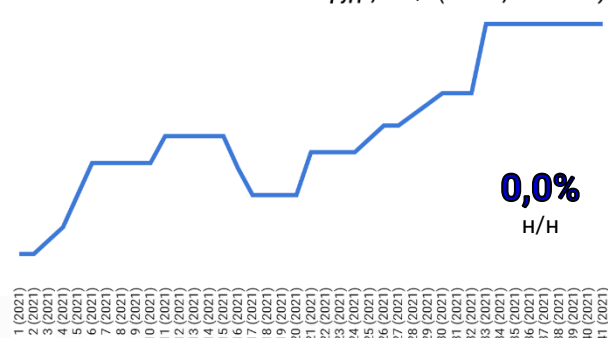
НУ феррохром, USDc/фунт Cr (0,1% C, DDP Европа)



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



Cr руда, USD/т (42% Cr, CIF Китай)



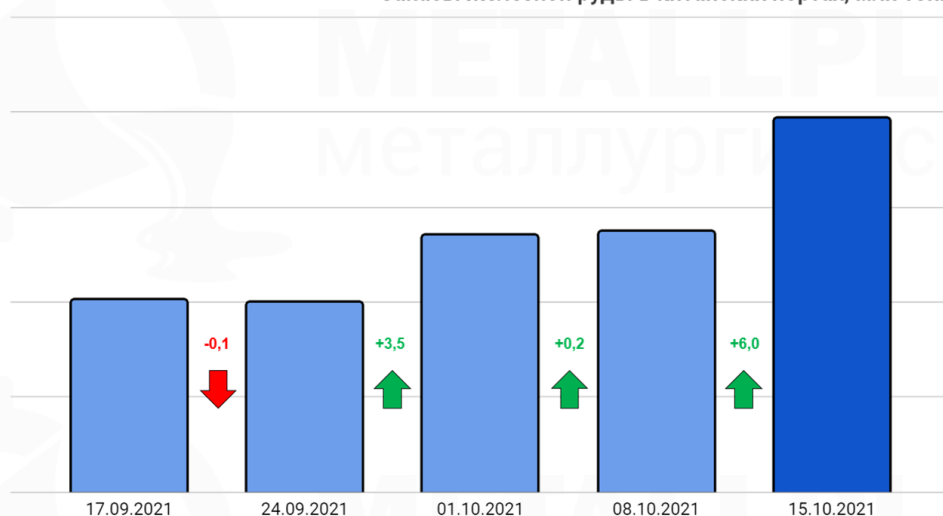
Отсканируйте этот QR-код, чтобы отследить динамику цен



РЫНОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ

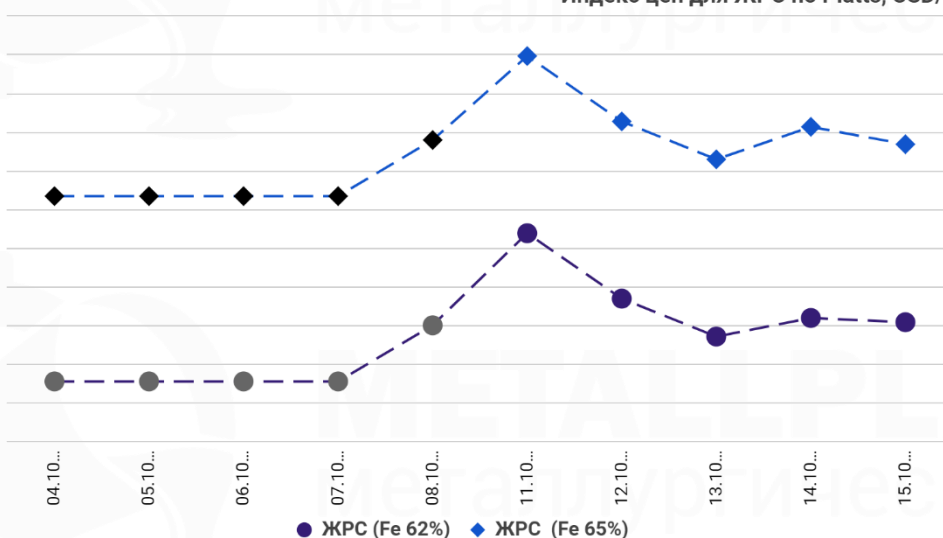
ЖЕЛЕЗОРУДНОЕ СЫРЬЕ

Запасы железной руды в китайских портах, млн тонн



Запасы железорудного сырья в основных китайских портах резко выросли на 2-ой неделе октября, составив XXX,X млн тонн.

Индекс цен для ЖРС по Platts, USD/т

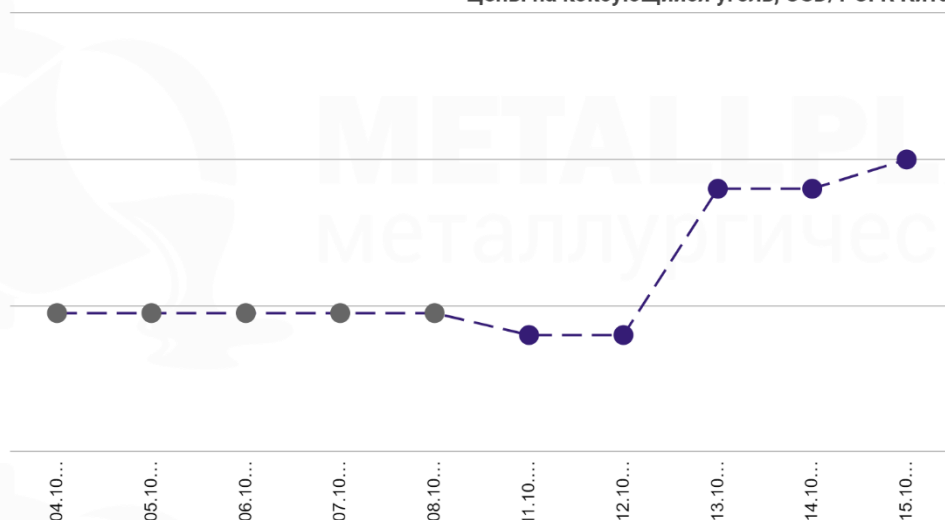


Цены на железорудное сырье на 2-ой неделе октября вновь начали расти, составив XXX,X USD/т и XXX,X USD/т (62% и 65% Fe соответственно).

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	
04.10.2021		+0,80	+0,7		+0,80	+0,6		
05.10.2021		0,00	0,0		0,00	0,0		
06.10.2021		0,00	0,0		0,00	0,0		
07.10.2021		0,00	0,0		0,00	0,0		
08.10.2021		+7,25	+6,2		+7,25	+5,1		
11.10.2021		+11,90	+9,5		+10,85	+7,3		
12.10.2021		-8,45	-6,2		-8,45	-5,3		
13.10.2021		-4,90	-3,8		-4,90	-3,2		
14.10.2021		+2,40	+1,9		+4,20	+2,9		
15.10.2021		-0,55	-0,4		-2,25	-1,5		

• УГОЛЬ И КОКС

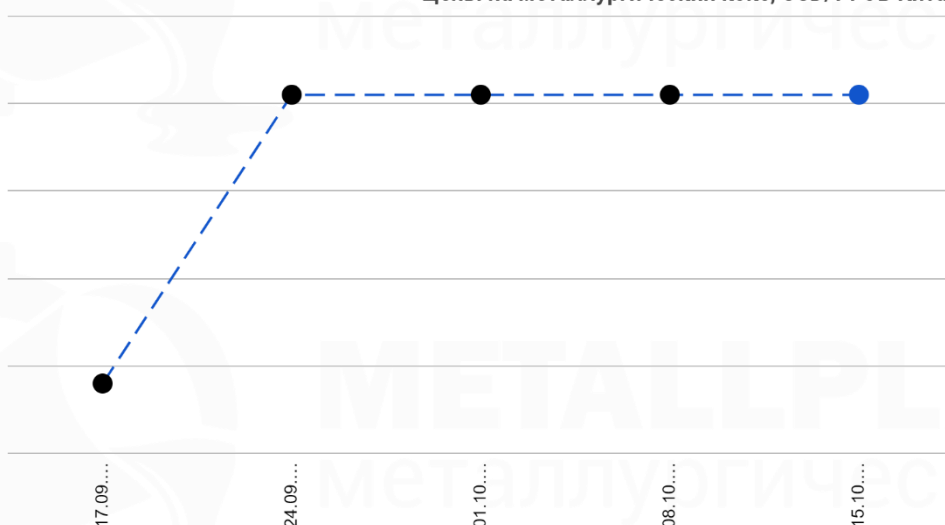
Цены на коксующийся уголь, USD/т CFR Китай



Импортная цена на австралийский коксующийся уголь (CFR Китай) после стабильности на протяжении 1-ой недели октября вновь выросла, составив **XXX,X** USD/т на 2-ой неделе октября.

Дата (чч.мм.гггг)	Коксующийся уголь CFR Китай			Средняя цена за неделю USD/т
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %	
04.10.2021		0	0,0	
05.10.2021		0	0,0	
06.10.2021		0	0,0	
07.10.2021		0	0,0	
08.10.2021		0	0,0	
11.10.2021		-0,75	-0,2	
12.10.2021		0	0,0	
13.10.2021		+5	+1,2	
14.10.2021		0	0,0	
15.10.2021		+1	+0,2	

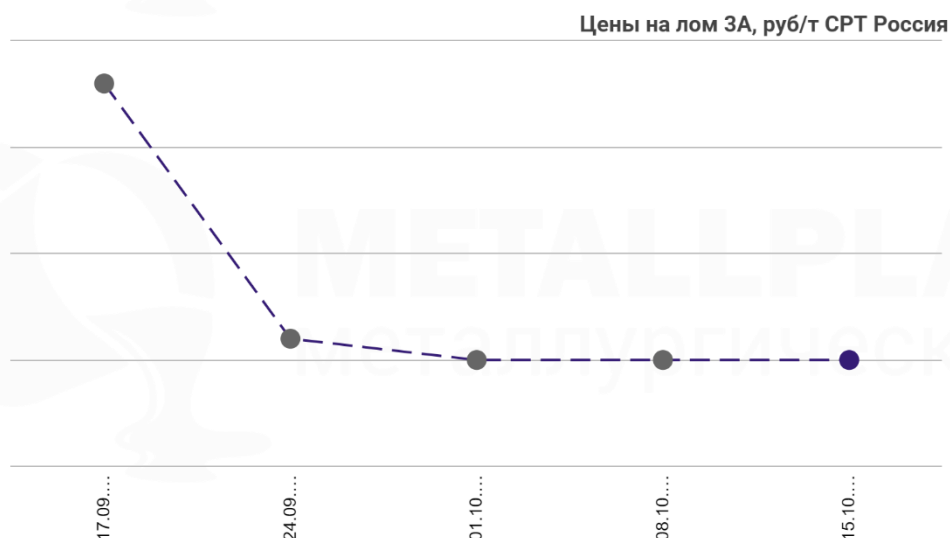
Цены на металлургический кокс, USD/т FOB Китай



Цена на металлургический кокс (FOB Китай) четвертую неделю подряд удерживается на уровне **XXX** USD/т.

Дата (чч.мм.гггг)	Металлургический кокс (64% CSR) FOB Китай		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
17.09.2021		+1	+0,2
24.09.2021		+33	+5,1
01.10.2021		0	0,0
08.10.2021		0	0,0
15.10.2021		0	0,0

• ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ



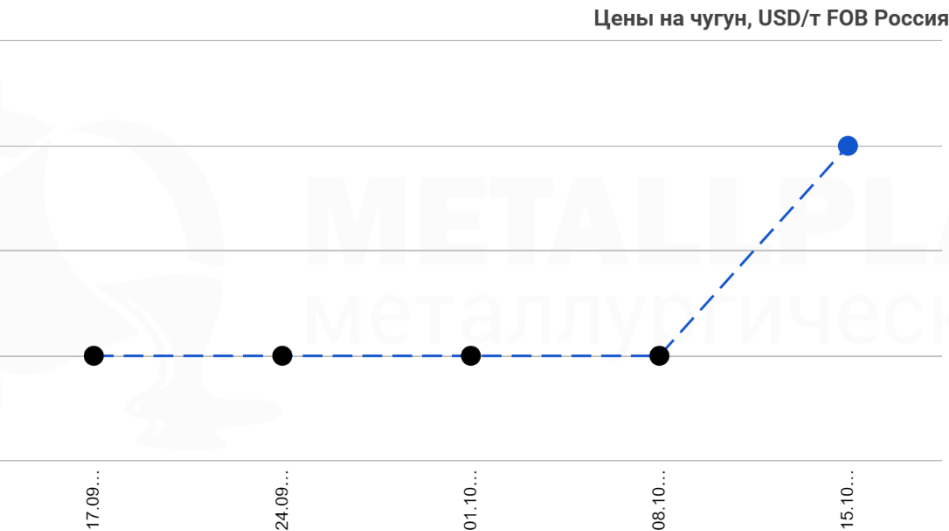
Цена на лом 3А в уральском регионе России (СРТ Россия) третью неделю подряд остается неизменной, составив **XXXXX** руб/т на 2-ой неделе октября.

Дата (чч.мм.гггг)	Лом (3А) СРТ Россия				
	Цена руб/т			Изм. руб/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
17.09.2021				-150	-0,6
24.09.2021				-600	-2,2
01.10.2021				-50	-0,2
08.10.2021				0	0,0
15.10.2021				0	0,0

На мировом рынке лома на 41-ой неделе года наблюдалась повышенная торговая активность, а соответственно и рост цен у всех основных импортеров и экспортеров.

Страна/ Вид лома	Условия поставки	40 неделя 2021 года					41 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				+15,0	+3,4				+6,7	+6,7
Европа HMS 1&2(80:20)	FOB Роттердам				-5,0	-1,3				+2,6	+2,6
Бангладеш HMS 1&2 (80:20)	CNF Читтагонг				+7,5	+1,5				+3,9	+3,9
Бангладеш шредированный	CNF Читтагонг				+10,0	+1,8				+2,3	+2,3
Бангладеш H2	CNF Читтагонг				+7,5	+1,3				+2,7	+2,7
Вьетнам HMS 1&2 (80:20)	CNF Хайфон				+10,0	+2,0				+1,0	+1,0
Вьетнам H2	CNF Хайфон				0,0	0,0				+6,5	+6,5
Индия HMS 1&2(80:20)	CNF Нава-Шева				+15,0	+3,2				+2,0	+2,0
Индия шредированный	CNF Нава-Шева				+15,0	+2,9				+3,3	+3,3
Пакистан шредированный	CNF Касим				+22,5	+4,4				+2,5	+2,5
Тайвань HMS 1&2(80:20)	DAP Тайчжун				0,0	0,0				+1,1	+1,1

● ЧУГУН



Цена на экспортном рынке чугуна (FOB Россия) резко выросла на 2-ой неделе октября, составив XXX USD/т.

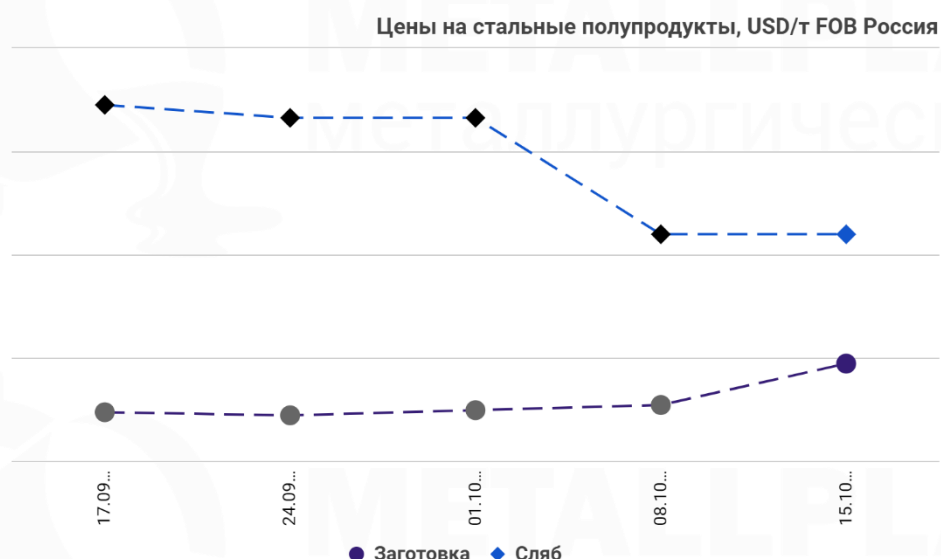
Дата (чч.мм.гггг)	Чугун (передельный) FOB Россия				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
17.09.2021				+15,0	+3,2
24.09.2021				0,0	0,0
01.10.2021				0,0	0,0
08.10.2021				0,0	0,0
15.10.2021				+20,0	+4,1

На мировом рынке чушкового передельного чугуна на 41-ой неделе года цены в основном росли для всех стран.

Страна/ Вид чугуна	Условия поставки	40 неделя 2021 года					41 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				+7,5	+1,5				+5,0	+1,0
Бразилия чушковый	FOB Понта-да- Мадейра				0,0	0,0				+10,0	+2,1
Италия чушковый	CNF Маргера				0,0	0,0				+10,0	+1,9

РЫНОК СТАЛИ

ПОЛУФАБРИКАТЫ



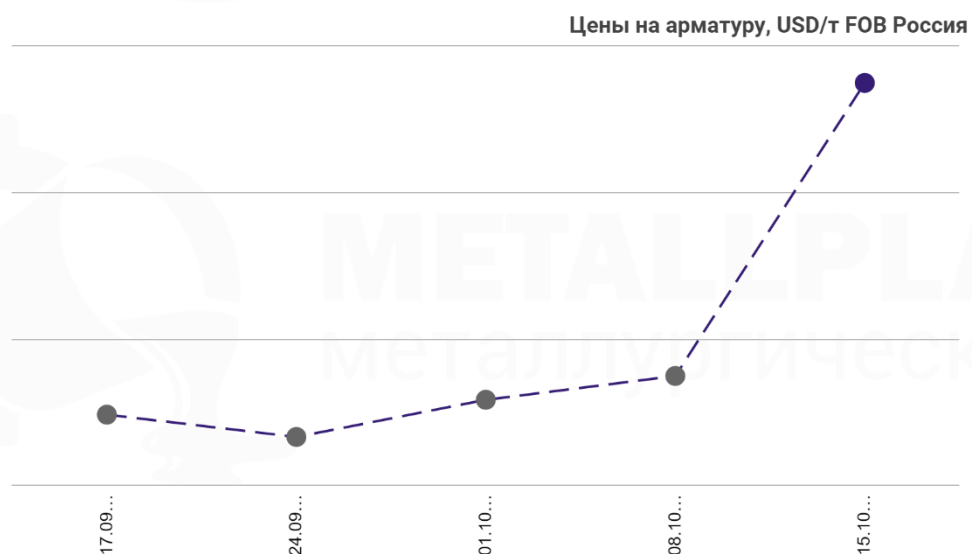
На российском экспортном рынке заготовки (FOB Россия) цена вновь выросла до **XXX** USD/т на 2-ой неделе октября. Для сляба осталась на уровне **XXX** USD/т.

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		
17.09.2021				+3,0	+0,5				0,0	0,0
24.09.2021				-3,0	-0,5				-12,5	-1,4
01.10.2021				+5,0	+0,8				0,0	0,0
08.10.2021				+5,0	+0,8				-112,5	-12,7
15.10.2021				+40,0	+6,6				0,0	0,0

На мировом рынке заготовки на 41-ой неделе года также наблюдалась активизация рынка и стремительный рост цен.

Страна/ Вид продукции	Условия поставки	40 неделя 2021 года					41 неделя 2021 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				0,0	0,0				+15,0	+2,4
Индия Заготовка, 150*150	FOB Восточное побережье				0,0	0,0				+15,0	+2,4
Индия Заготовка, 95*95	FOB Восточное побережье				0,0	0,0				+5,0	+0,8
Иран Заготовка, 130*130	FOB Бендер Аббас				+5,0	+0,8				+55,0	+8,9
Турция Заготовка, 120*120	CNF Искендерун				-10,0	-1,4				+17,5	+2,5
Филиппины Заготовка, 150*150	CNF Манила				-24,0	-3,6				+34,0	+5,3
Непал Заготовка, 100*100	CNF Раксол				0,0	0,0				+15,0	+2,4

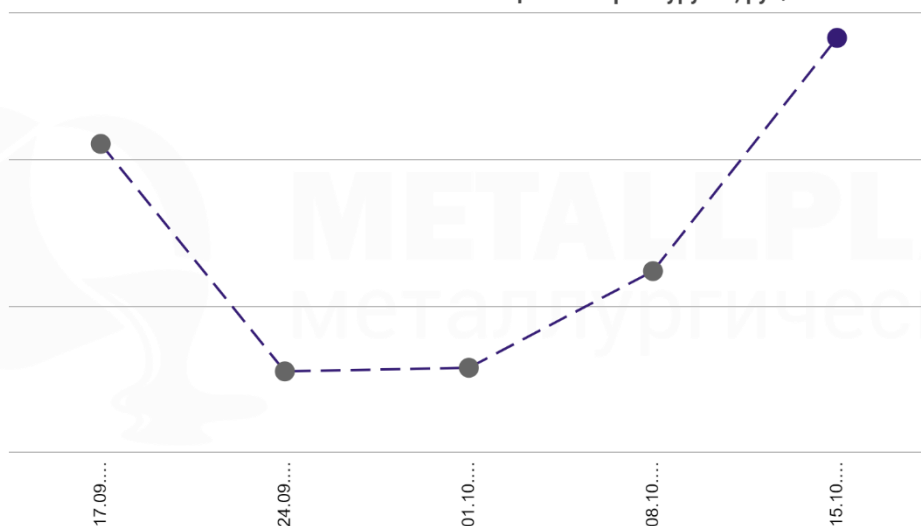
• СОРТОВОЙ ПРОКАТ



Цена на российском экспортном рынке арматуры (FOB Россия) резко выросла, составив XXX USD/т на 2-ой неделе октября.

Дата (чч.мм.гггг)	Арматура (12-25 мм) FOB Россия				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
17.09.2021				+3,0	+0,5
24.09.2021				-3,0	-0,5
01.10.2021				+5,1	+0,8
08.10.2021				+3,3	+0,5
15.10.2021				+40,0	+6,4

Цены на арматуру А1, руб/т EXW Россия

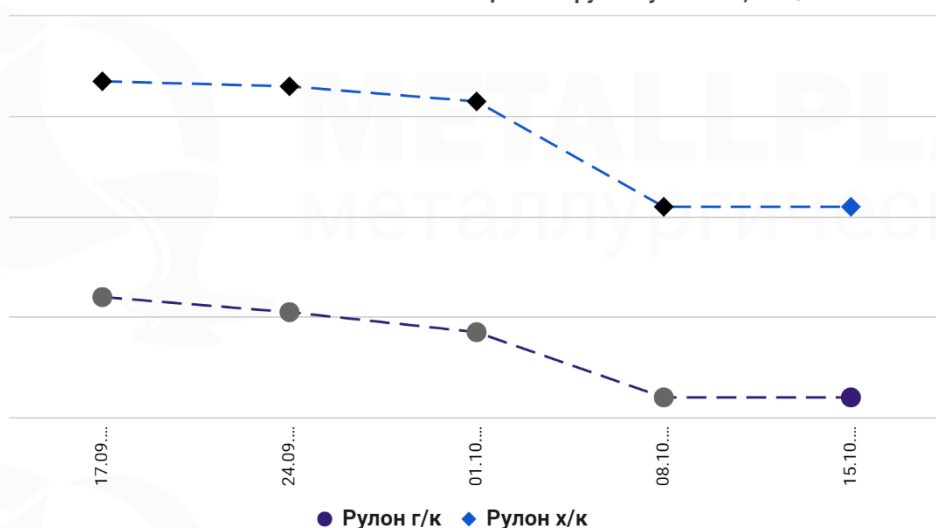


Цена на арматуру А1 на внутреннем рынке (EXW Россия) растет третью неделю подряд, составив XXXXX руб/т на 2-ой неделе октября.

Дата (чч.мм.гггг)	Арматура (А1) EXW Россия		
	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %
17.09.2021		-1041,0	-1,6
24.09.2021		-777,0	-1,2
01.10.2021		+12,5	+0,02
08.10.2021		+330,0	+0,51
15.10.2021		+533,5	+0,81

• ПЛОСКИЙ ПРОКАТ

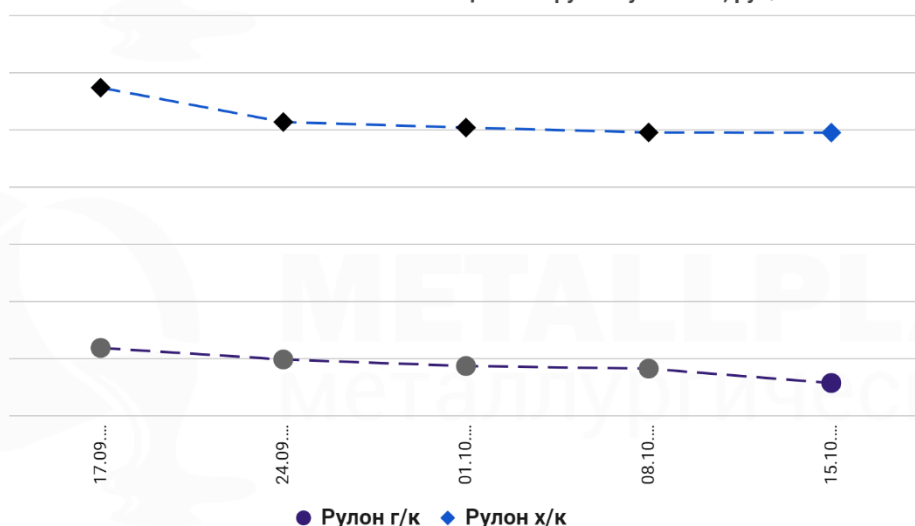
Цены на рулонную сталь, USD/т FOB Россия



Цены на экспортном рынке г/к и х/к рулонной стали (FOB Россия) на 2-ой неделе октября остались на уровне XXX USD/т и 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		
17.09.2021				-15,0	-1,7				-15,0	-1,5
24.09.2021				-7,5	-0,9				-2,5	-0,3
01.10.2021				-10,0	-1,2				-7,5	-0,8
08.10.2021				-32,5	-3,9				-52,5	-5,5
15.10.2021				0,0	0,0				0,0	0,0

Цены на рулонную сталь, руб/т EXW Россия



Цена на внутреннем рынке г/к рулонной стали (EXW Россия) незначительно выросла после продолжительного снижения, составив XXXXX руб/т на 2-ой неделе октября. Для х/к рулонной стали цена вновь снизилась до XXXXX 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. %
17.09.2021		-570,5	-0,7		-1927,5	-1,8
24.09.2021		-1013,5	-1,3		-3007,0	-2,9
01.10.2021		-573,0	-0,7		-484,5	-0,5
08.10.2021		-228,0	-0,3		-425,0	-0,4
15.10.2021		+6,0	+0,01		-20,5	0,0

На мировом рынке рулонной стали на 41-ой неделе года в целом был рост цен у основных импортеров и экспортеров.

Страна/ Вид продукции	Условия поставки	40 неделя 2021 года					41 неделя 2021 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				-5,0	-0,5				+5,0	+0,5
Турция Рулон г/к, 1,5-3 мм	CNF Искендерун				0,0	0,0				+15,0	+1,7
Европа Рулон г/к, 3-4 мм	CNF Западная Европа				0,0	0,0				+5,0	+0,5
Индия Рулон г/к 2-12 мм	CNF Западное побережье				0,0	0,0				+2,5	+0,2
Вьетнам Рулон г/к 2-20 мм	CNF Хошимин				0,0	0,0				+2,5	+0,3
Бангладеш Рулон г/к, 2 мм	CNF Читтагонг				0,0	0,0				0,0	0,0
Китай Рулон г/к, 3-12 мм	FOB Ричжао				0,0	0,0				+5,0	+0,5
Южная Корея Рулон г/к, 1,6-2,5 мм	FOB Сеул				0,0	0,0				0,0	0,0
Япония Рулон г/к, 2 мм	FOB Токио				0,0	0,0				0,0	0,0
Китай Рулон х/к, 0,9 мм	FOB Ричжао				0,0	0,0				+5,0	+0,5
Индия Рулон х/к 0,9 мм	CNF Восточное побережье				-105,0	-8,7				0,0	0,0

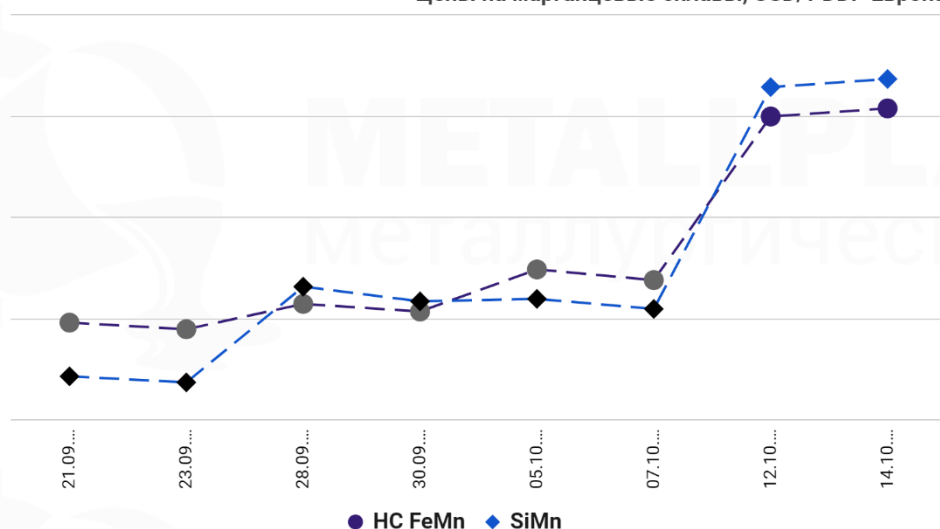
● РЫНОК ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД

Сводная таблица:

Продукция	Ед. измерения	07.10.2021	14.10.2021	Изменение	
				Абсолютное	%
Ферросплавы (DDP Европа)					
HC FeMn 76% Mn	USD/т			+169,5	+9,0
FeSi 75% Si	USD/т			+102,5	+2,3
SiMn 65% Mn	USD/т			+227,0	+12,2
HC FeCr 60-70% Cr	USDc/фунт Cr			+4,5	+2,7
LC FeCr 0,1% C	USDc/фунт Cr			+11,0	+3,5
Руда (CIF Китай)					
Mn руда 36-39% Mn	USD/1% Mn в смт			+0,10	+2,2
Cr руда 42% Cr	USD/т			0,0	0,0

● ФЕРРОМАРГАНЕЦ И СИЛИКОМАРГАНЕЦ

Цены на марганцевые сплавы, USD/т DDP Европа

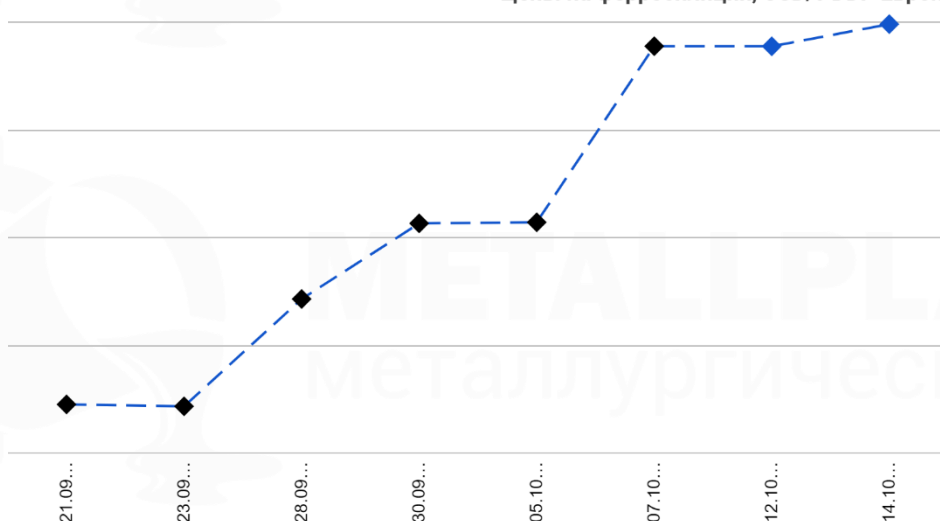


Цены на HC FeMn и SiMn (DDP Европа) резко выросли на 2-ой неделе октября, составив XXXX USD/т и XXXX USD/т соответственно.

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		
21.09.2021				-14,5	-0,78				-14,0	-0,77
23.09.2021				-6,5	-0,35				-6,0	-0,33
28.09.2021				+25,0	+1,36				+94,5	+5,29
30.09.2021				-7,5	-0,40				-14,5	-0,77
05.10.2021				+41,5	+2,23				+2,5	+0,13
07.10.2021				-10,5	-0,55				-10,0	-0,53
12.10.2021				+161,5	+8,55				+219,0	+11,77
14.10.2021				+8,0	+0,39				+8,0	+0,38

● ФЕРРОСИЛИЦИЙ

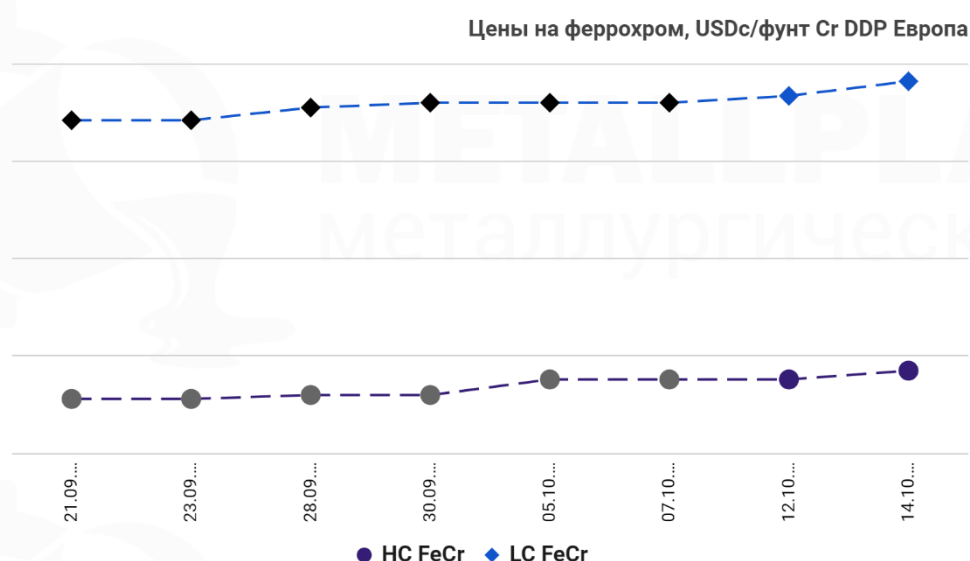
Цены на ферросилиций, USD/т DDP Европа



Цена на FeSi (DDP Европа) продолжила умеренно расти на 2-ой неделе октября, составив XXXX USD/т.

Дата (чч.мм.гггг)	Ферросилиций (75% Si) DDP Европа				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
21.09.2021				+37,0	+1,38
23.09.2021				-9,0	-0,33
28.09.2021				+499,0	+18,37
30.09.2021				+351,5	+10,93
05.10.2021				+5,0	+0,14
07.10.2021				+818,5	+22,91
12.10.2021				-0,5	-0,01
14.10.2021				+103,0	+2,35

● ФЕРРОХРОМ

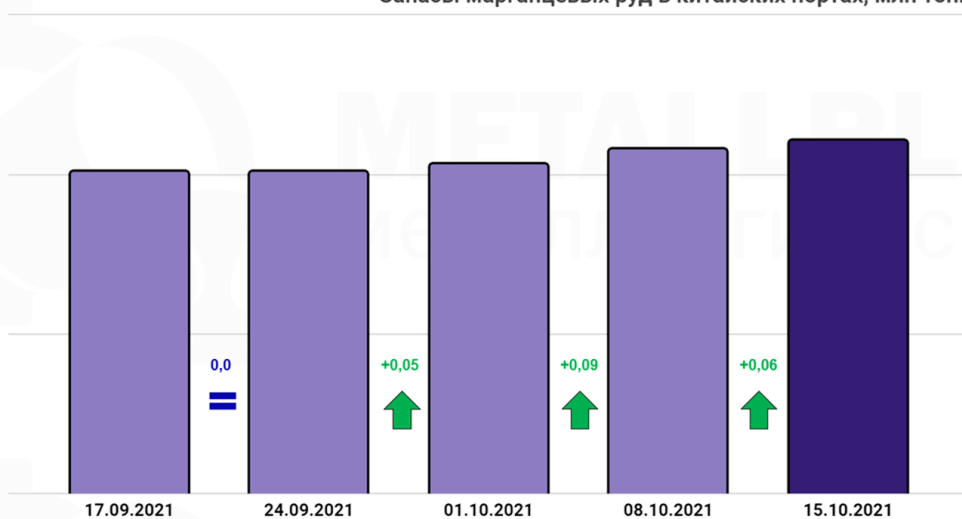


Цены на HC FeCr и LC FeCr (DDP Европа) вновь выросли на 2-ой неделе октября, составив **XXX,X** USDc/фунт Cr и **XXX** USDc/фунт Cr соответственно.

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		
21.09.2021				0,0	0,0				+4,5	+1,5
23.09.2021				0,0	0,0				0,0	0,0
28.09.2021				+2,0	+1,3				+6,5	+2,2
30.09.2021				0,0	0,0				+2,5	+0,8
05.10.2021				+8,0	+5,0				0,0	0,0
07.10.2021				0,0	0,0				0,0	0,0
12.10.2021				0,0	0,0				+3,5	+1,1
14.10.2021				+4,5	+2,7				+7,5	+2,4

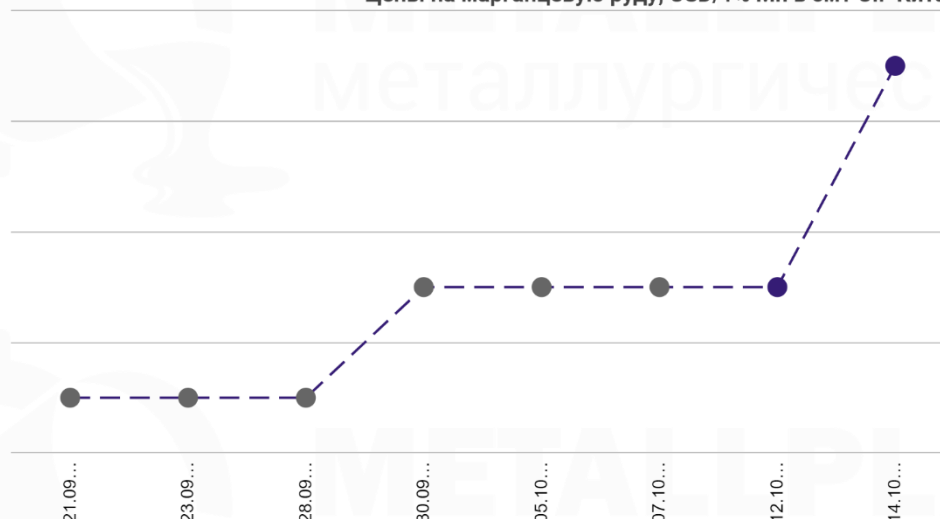
• МАРГАНЦЕВАЯ РУДА

Запасы марганцевых руд в китайских портах, млн тонн



Запасы марганцевых руд в основных портах Китая растут третью неделю подряд, составив на 2-ой неделе октября **Х,ХХХ** млн тонн.

Цены на марганцевую руду, USD/1% Мп в смт CIF Китай

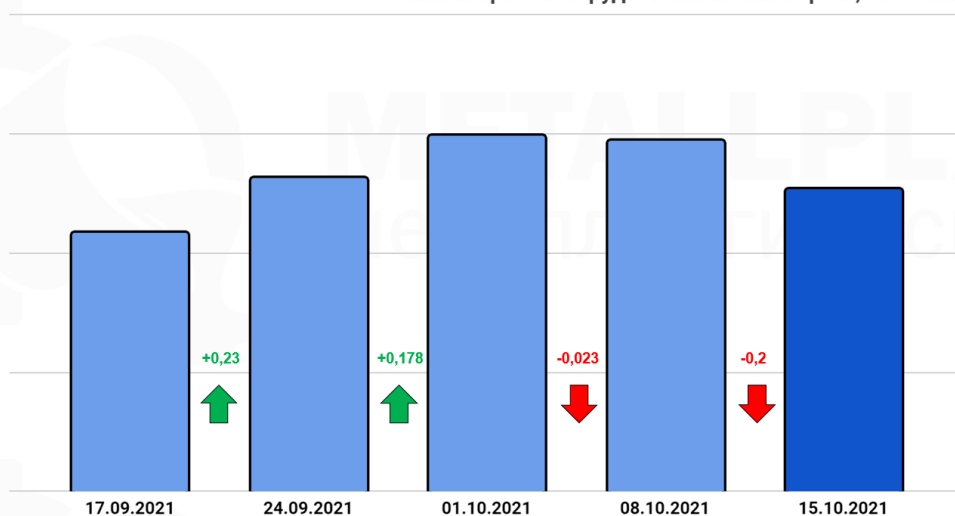


Цена на Мп руду (CIF Китай) после стабильности на протяжении двух недель вновь выросла до **Х,ХХ** USD/1% Мп в смт на 2-ой неделе октября.

Дата (чч.мм.гггг)	Марганцевая руда (36-38% Мп, кусковая) CIF Китай				
	Цена USD/1% Мп в смт			Изм. USD/сmt	Изм. %
	мин	макс	сред		
21.09.2021				0,00	0,0
23.09.2021				0,00	0,0
28.09.2021				0,00	0,0
30.09.2021				+0,05	+1,1
05.10.2021				0,00	0,0
07.10.2021				0,00	0,0
12.10.2021				0,00	0,0
14.10.2021				+0,10	+2,2

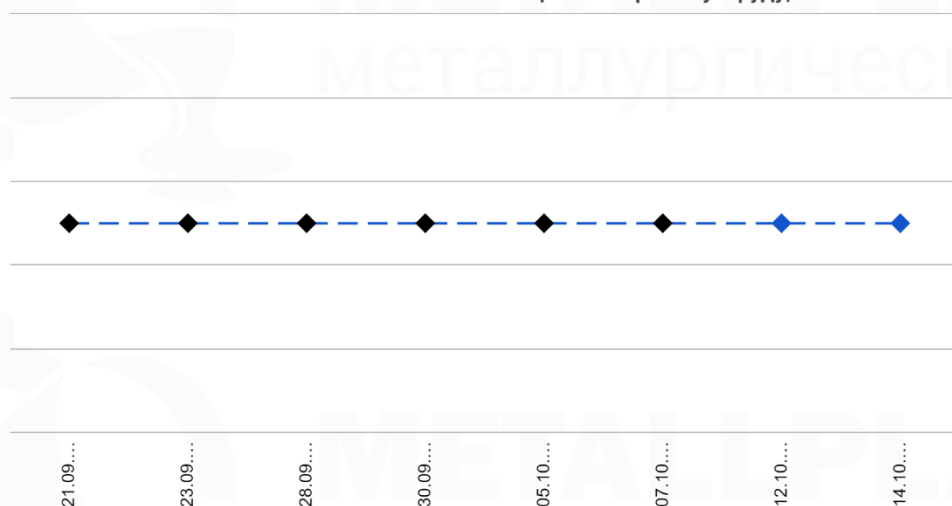
• ХРОМОВАЯ РУДА

Запасы хромовой руды в китайских портах, млн тонн



Запасы хромовых руд в основных китайских портах снижаются вторую неделю подряд, составив **X,XX** млн тонн на 2-ой неделе октября.

Цены на хромовую руду, USD/т CIF Китай



Цена на Cr руду (CIF Китай) девятую неделю подряд удерживается на уровне **XXX** USD/т.

Дата (чч.мм.гггг)	Хромовая руда (42% Cr, кусковая) CIF Китай				
	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
	мин	макс	сред		
21.09.2021				0,0	0,0
23.09.2021				0,0	0,0
28.09.2021				0,0	0,0
30.09.2021				0,0	0,0
05.10.2021				0,0	0,0
07.10.2021				0,0	0,0
12.10.2021				0,0	0,0
14.10.2021				0,0	0,0