



METALLPLACE.RU
металлургический портал

узнайте больше на сайте и в социальных сетях



ОБЗОР РЫНКА СЫРЬЯ И СТАЛИ

ежемесячный аналитический отчет

НОЯБРЬ
2021



МОСКВА, 2021

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА

• КРАТКАЯ СВОДКА НОВОСТЕЙ ПО МИРОВОМУ РЫНКУ	3
• МИРОВОЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ.....	4
• ИНДЕКС METALLPLACE	5
• КРАТКАЯ СВОДКА ЦЕН ПО МИРОВОМУ РЫНКУ	6
• РЫНОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ	9
• ЖЕЛЕЗОРУДНОЕ СЫРЬЕ	9
• УГОЛЬ И КОКС.....	10
• ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ.....	11
• ЧУГУН.....	12
• РЫНОК СТАЛИ	13
• ПОЛУФАБРИКАТЫ	13
• СОРТОВОЙ ПРОКАТ	15
• ПЛОСКИЙ ПРОКАТ	16
• РЫНОК ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД	19
• ФЕРРОМАРГАНЕЦ И СИЛИКОМАРГАНЕЦ	19
• ФЕРРОСИЛИЦИЙ.....	20
• ФЕРРОХРОМ.....	21
• МАРГАНЦЕВАЯ РУДА.....	21
• ХРОМОВАЯ РУДА	22

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 словам Goldman Sachs, фирмы, предоставляющей финансовые услуги, из-за сокращения в Китае потребления энергии и контроля за загрязнением, поставки алюминия становятся намного более ограниченными. В следующем году спрос на алюминий превысит объем производства на 1,5 млн тонн, что свидетельствует о серьезности дефицита предложения. Цена на алюминий снизилась с 13-летнего максимума октября после ослабления энергетического кризиса в Китае. Однако усиление опасений по поводу замедления экономического роста в Китае, резкого роста инфляции и опасений в сфере недвижимости также повлияло на цены на алюминий.

- Чтобы сдержать распространение вариантов эпидемии COVID-19, Европа и Канада последовательно объявили о локдауне, что может привести к остановке, или как минимум задержке экспорта. Источником вариантной инфекции в основном была ЮАР. Чтобы контролировать опасения, Канада объявила запрет на въезд и выезд. Испания в Европе объявила чрезвычайное положение, которое может быть продлено. Великобритания объявила локдаун сроком на один месяц. У Франции есть две недели, у Германии четыре недели на рассмотрение введения локдауна.

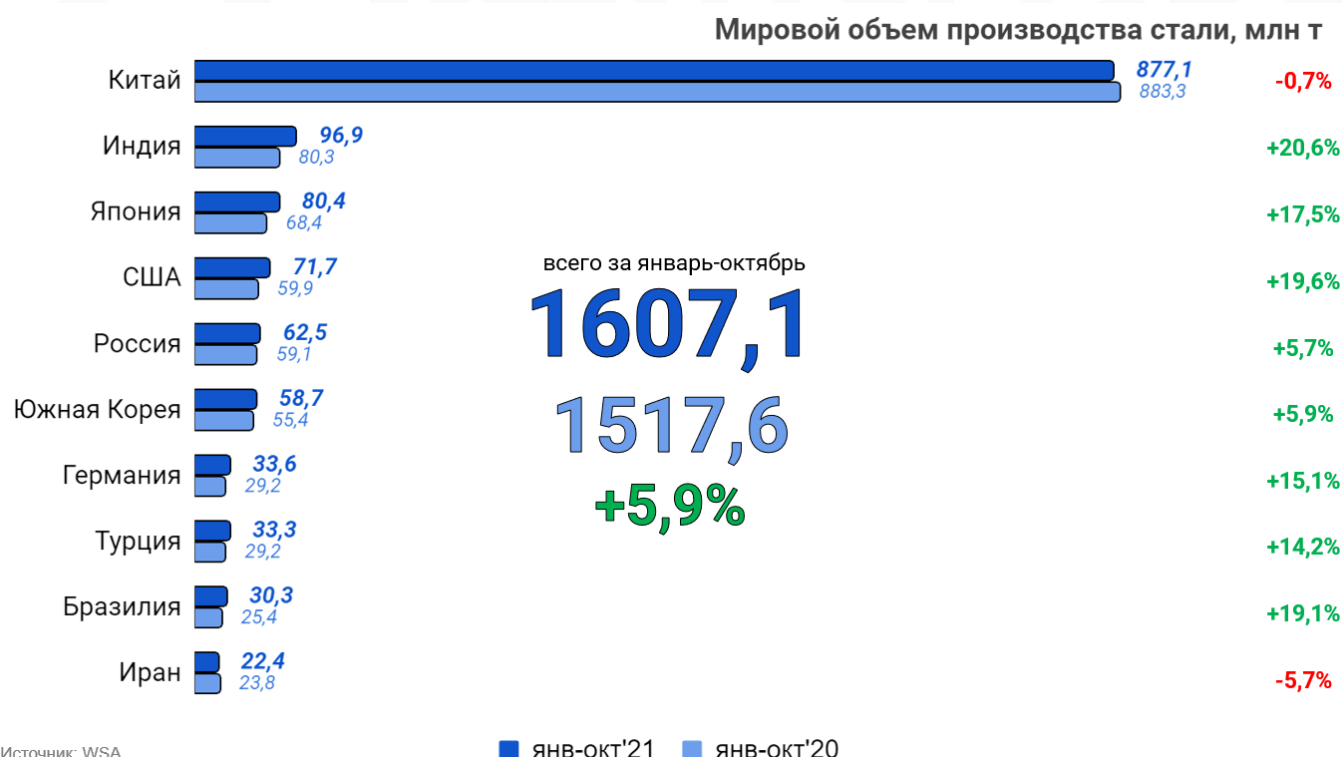
- В ноябре индекс менеджеров по закупкам (PMI) сталеплавильной промышленности Китая снизился на 1,7 базисных пункта до 36,6, как и в феврале 2020 года, когда страна вела ожесточенную борьбу с COVID-19, в основном из-за ослабления спроса зимой и сокращение производства стали на фоне ряда ограничительных мер, сообщил официальный составитель индекса - CFLP Steel Logistics Professional Committee (CSLPC) - в своем выпуске от 30 ноября.

- В ходе пленарного заседания Госдумы глава Минфина РФ Антон Силуанов заявил, что в планы правительства не входит продление экспортных пошлин на сталь. С нового 2022 года их должен заменить механизм плавающего НДС и акциз. Одновременно эти два инструмента применять не планируется. Также он отметил, что до конца текущего года от экспортных пошлин на сталь в российский бюджет поступит примерно 150 млрд рублей. Напомним, что экспортные пошлины на сталь были введены в РФ с 1 августа 2021 года.

- Госдума в окончательном, третьем чтении приняла законопроект, который вводит в Налоговый кодекс формулу расчета акциза на жидкую сталь. Она будет составлять 2,7% от среднемесячной экспортной цены сляба в морских портах юга РФ. Акциз не будет взиматься, если средняя экспортная цена сляба опустится ниже 300 \$/т, сейчас она превышает 600 \$/т. Также законопроект изменит схему взимания НДС с ряда твердых полезных ископаемых.

• МИРОВОЙ ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА СТАЛИ

Количество выплавленной стали в ведущих странах-производителях за январь-октябрь в **2021** и **2020** годах.



За **январь-октябрь 2021 года** мировой объем производства стали составил **1607,1** млн тонн. Это на **+5,9%** больше, чем **1517,6** млн тонн за тот же период 2020 года. Среди 10 основных стран-производителей наибольшее увеличение объема выплавки стали наблюдается в Индии, США, Бразилии, Японии и Германии. В Китае и Иране наоборот производство стали снизилось за 10 месяцев.

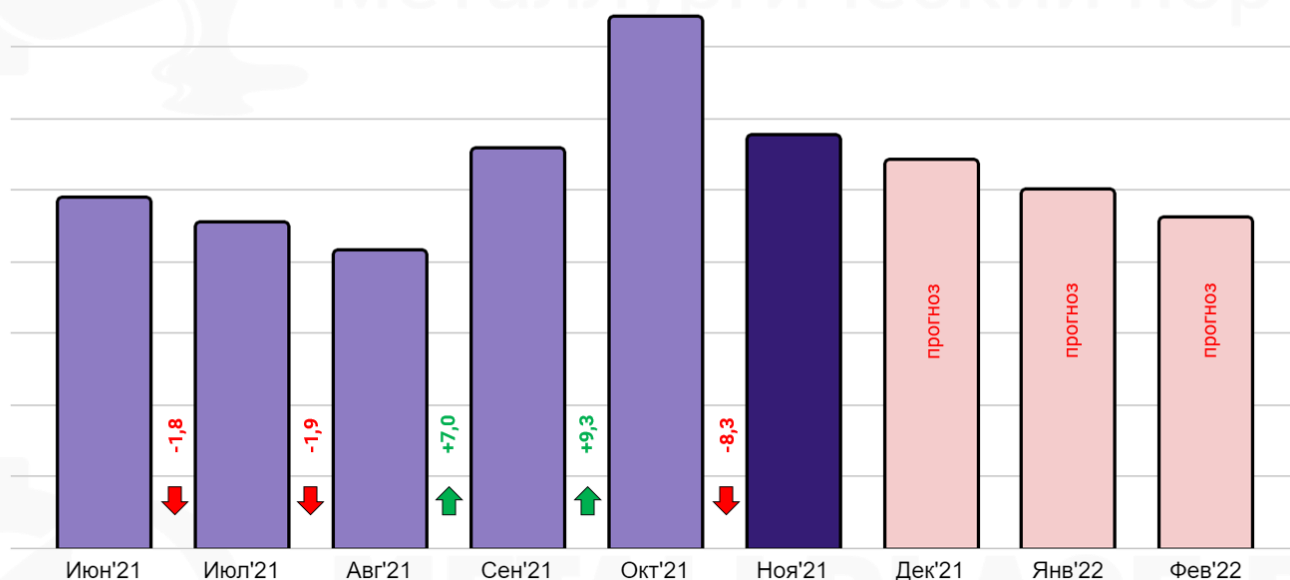
Объем производства стали по регионам:

Регион	Январь-октябрь 2020 года	Январь-октябрь 2021 года		
	Кол-во млн тонн	Кол-во млн тонн	Изм. млн тонн	Изм. %
Азия и Океания	1132,1	1166,1	+34,0	+3,0
ЕС (27)	108,4	128,4	+20,0	+18,4
Северная Америка	83,2	98,8	+15,6	+18,8
СНГ	82,5	87,3	+4,8	+5,8
Европа (другие)	37,5	42,3	+4,8	+12,8
Южная Америка	31,1	38,1	+7,0	+22,6
Средний Восток	33,5	33,0	-0,5	-1,5
Африка	10,2	13,3	+3,1	+30,4

• 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 metallplace.ru, усл. баллы



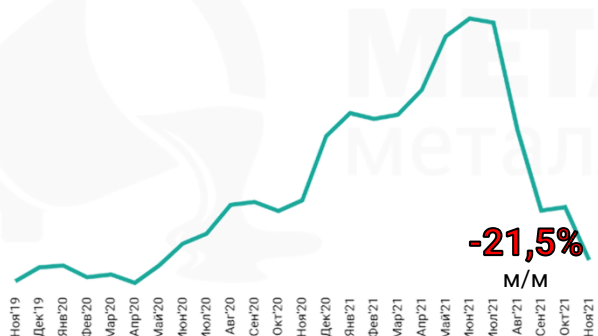
Индекс по видам металлургических продуктов:

Продукт	Октябрь'21			Ноябрь'21		
	Индекс усл. б	Изм. усл. б	Изм. %	Индекс усл. б	Изм. усл. б	Изм. %
Железорудное сырье		+11,6	+37,2		-16,8	-39,3
Лом		+11,2	+18,9		+2,0	+2,9
Чугун		+9,8	+19,3		+2,1	+3,5
Уголь		-3,5	-3,4		-38,5	-38,6
Металлургический кокс		-3,9	-4,8		-15,4	-20,1
Стальная продукция		+0,1	+0,2		+0,0	+0,1
Ферромарганец и силикомарганец		+11,9	+19,6		-5,4	-7,5
Ферросилиций		+59,5	+96,7		-35,3	-29,1
Феррохром		+5,3	+10,5		+12,8	+22,7
Марганцевая руда		+2,6	+6,1		+2,0	+4,5
Хромовая руда		-2,5	-4,9		+1,1	+2,3

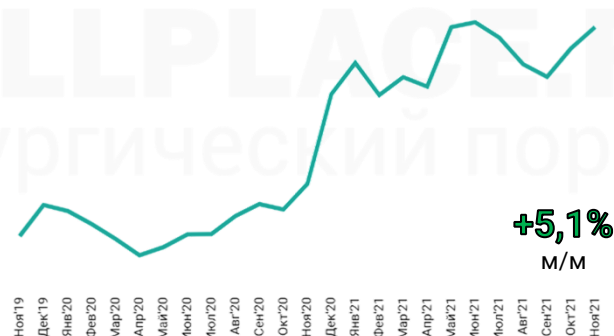
• КРАТКАЯ СВОДКА ЦЕН ПО МИРОВОМУ РЫНКУ

• СЫРЬЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Железная руда, USD/т (62%, Platts)



Лом, USD/т (HMS 1&2, CFR Турция)



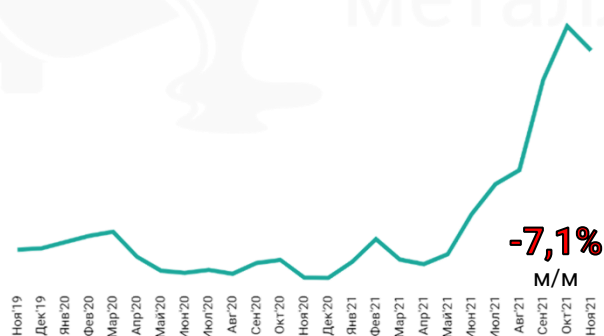
Чугун, USD/т (переловный, FOB Россия)



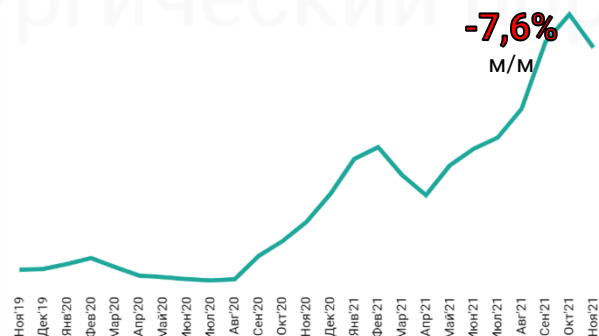
Лом, руб/т без НДС (ЗА, СРТ Россия)



Уголь, USD/т (коксующийся, CFR Китай)

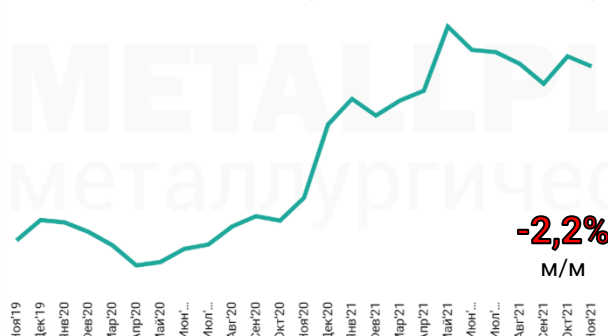


Кокс, USD/т (металлургический, FOB Китай)

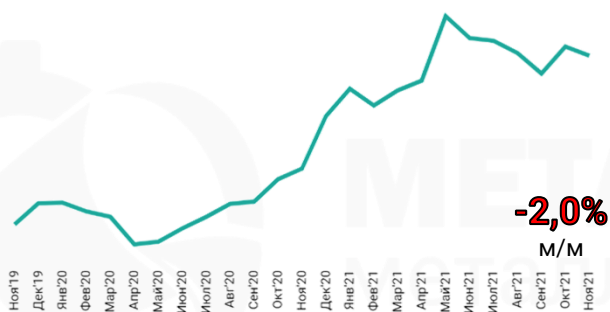


• СТАЛЬ

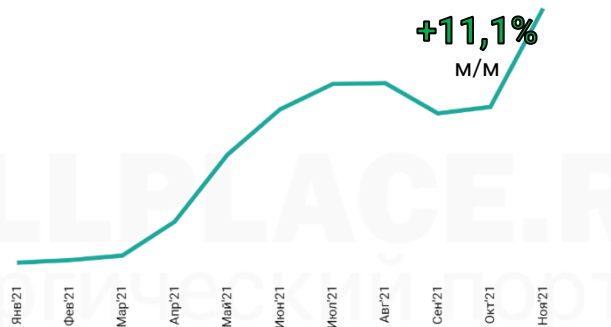
Заготовка, USD/т (130x130 мм Ст3сп, FOB Россия)



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



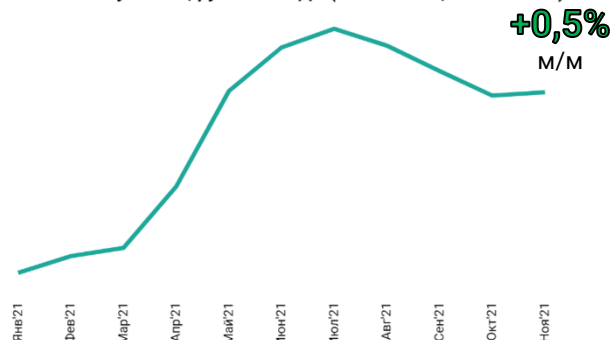
Арматура, руб/т без НДС (A1, EXW Россия)



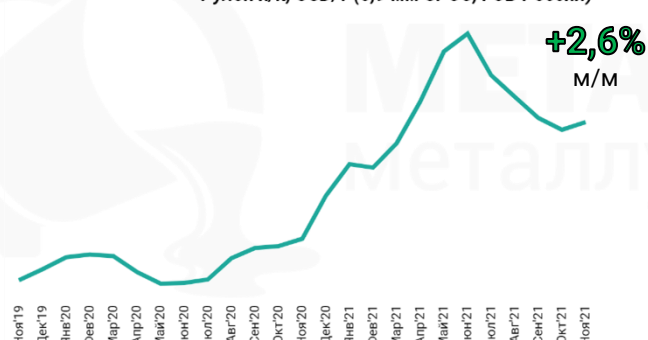
Рулон г/к, USD/т (3 мм SAE 1006, FOB Россия)



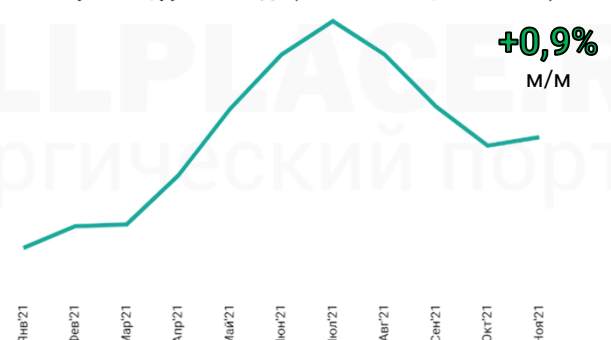
Рулон г/к, руб/т без НДС (ГОСТ 19903, EXW Россия)



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

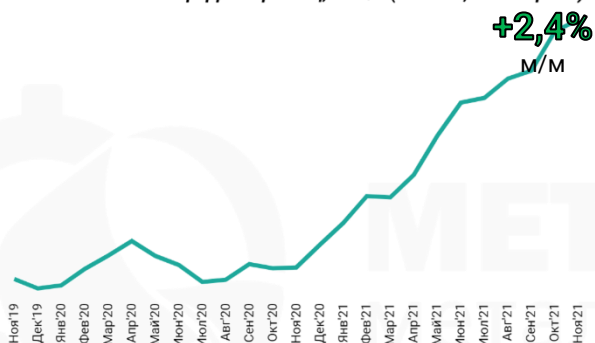


Рулон х/к, руб/т без НДС (ГОСТ 19904-90, EXW Россия)

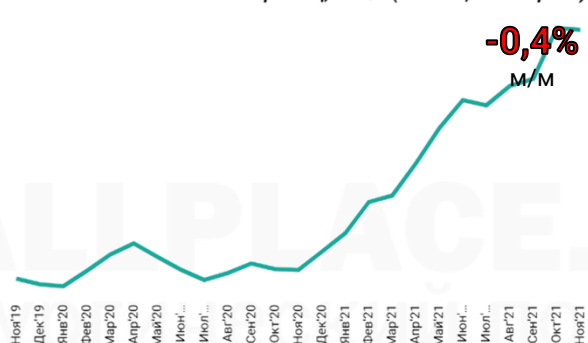


● ФЕРРОСПЛАВЫ И РУДЫ

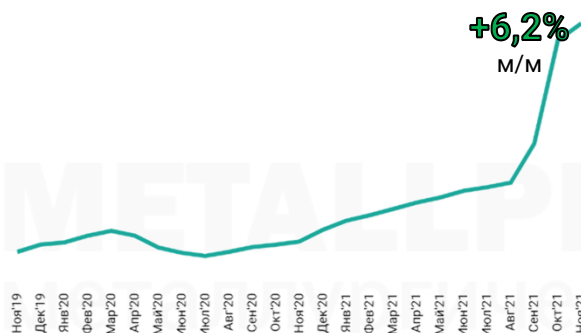
ВУ ферромарганец, USD/т (76% Mn, DDP Европа)



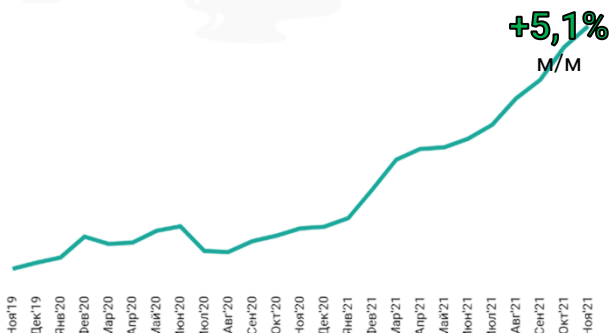
Силикомарганец, USD/т (65% Mn, DDP Европа)



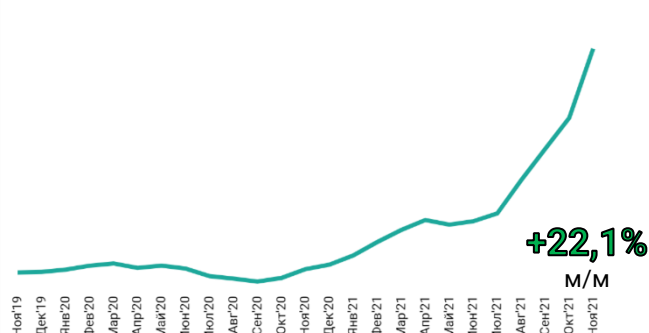
Ферросилиций, USD/т (75% Si, DDP Европа)



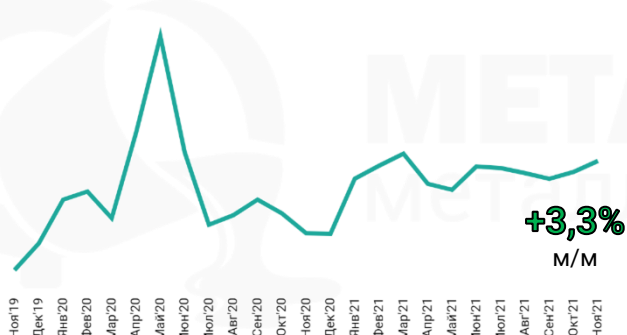
ВУ феррохром, USD\$/фунт Cr (60-70% Cr, DDP Европа)



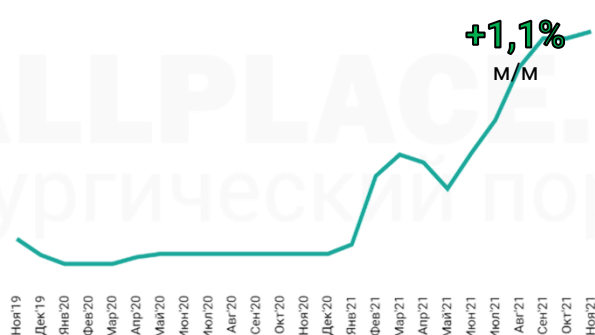
НУ феррохром, USD\$/фунт Cr (0,1% C, DDP Европа)



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



Cr руда, USD/т (42% Cr, CIF Китай)



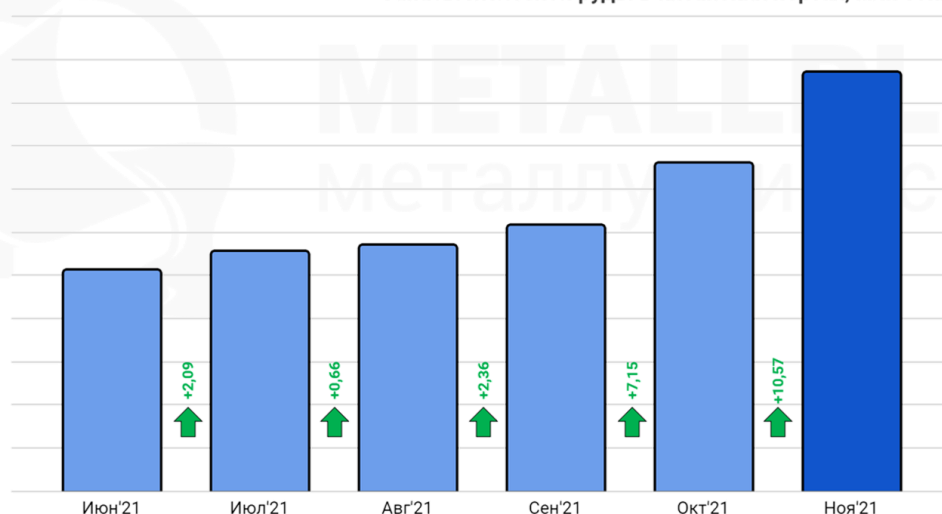
**ЕЩЕ БОЛЬШЕ ЦЕН ВЫ НАЙДЕТЕ В НАШЕМ
TELEGRAM-КАНАЛЕ**
(ОБНОВЛЕНИЕ КАЖДЫЙ ДЕНЬ ПО БУДНЯМ)



РЫНОК СЫРЬЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ

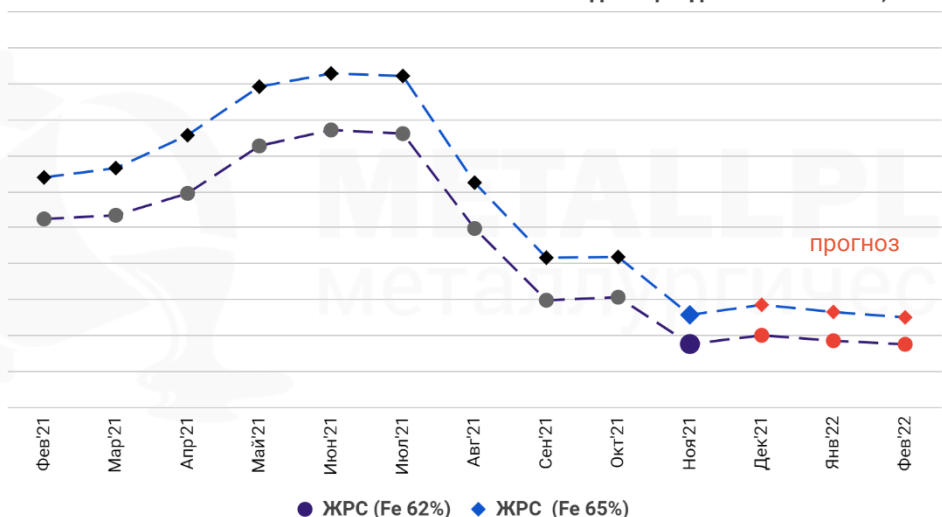
ЖЕЛЕЗОРУДНОЕ СЫРЬЕ

Запасы железной руды в китайских портах, млн тонн



Среднемесячные запасы железорудного сырья в портах Китая растут на протяжении пяти месяцев, тем самым приблизившись к историческому максимуму. В ноябре они составили **XXX,XX** млн тонн.

Индекс цен для ЖРС по Platts, USD/т

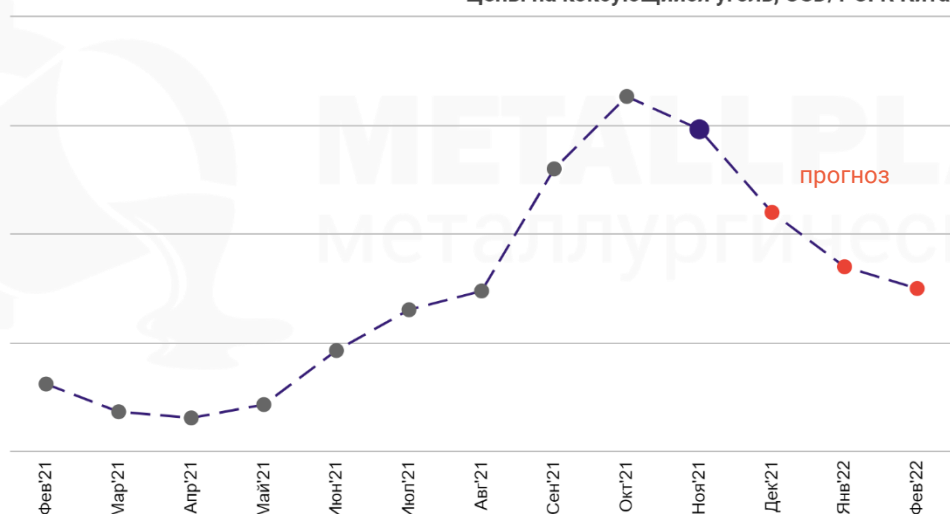


Цены на железорудное сырье в ноябре снизились до минимума за 18 месяцев. В среднем за ноябрь цены составили **XX,X** USD/т и **XXX,X** USD/т (62% и 65% Fe соответственно).

Дата (мм'гг)	ЖРС (62% Fe)			ЖРС (65% Fe)		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Фев'21		-3	-1,7		-1,6	-0,9
Мар'21		+2	+1,3		+5,2	+2,8
Апр'21		+12	+7,3		+18,4	+9,5
Май'21		+26	+14,8		+27,0	+12,8
Июн'21		+9	+4,3		+7,4	+3,1
Июл'21		-2	-1,0		-1,4	-0,6
Авг'21		-53	-24,9		-59,4	-24,3
Сен'21		-40	-25,1		-41,8	-22,6
Окт'21		+2	+1,4		+0,4	+0,3
Ноя'21		-26	-21,5		-32	-22,4

• УГОЛЬ И КОКС

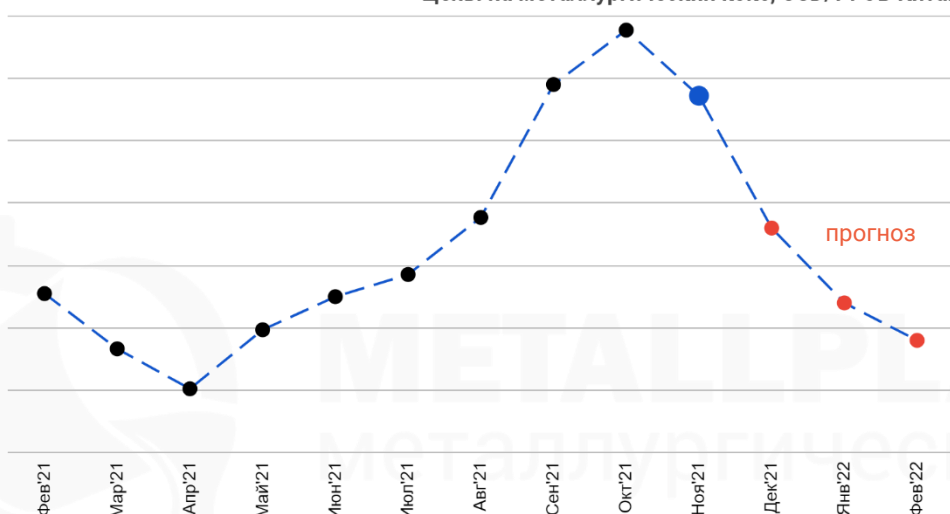
Цены на коксующийся уголь, USD/т CFR Китай



Средняя цена на австралийский твердый коксующийся уголь (CFR Китай) после непрерывного роста на протяжении полугода в ноябре снизилась, составив **XXX,X** USD/т.

Дата (мм'гг)	Уголь (твердый коксующийся) CFR Китай		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Фев'21		+28,4	+21,2
Мар'21		-25,5	-15,7
Апр'21		-5,7	-4,1
Май'21		+12,3	+9,4
Июн'21		+49,7	+34,7
Июл'21		+37,5	+19,4
Авг'21		+17,3	+7,5
Сен'21		+112,3	+45,3
Окт'21		+66,5	+18,5
Ноя'21		-30,2	-7,1

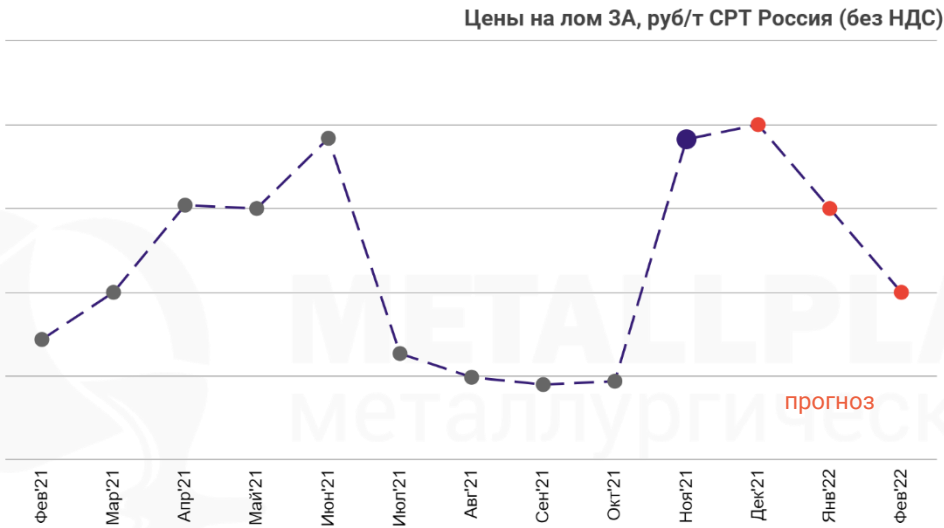
Цены на металлургический кокс, USD/т FOB Китай



Цена на металлургический кокс (FOB Китай) аналогично цене на уголь росла на протяжении 6-ти месяцев. В среднем за ноябрь она составила **XXX** USD/т.

Дата (мм'гг)	Кокс (металлургический, 64% CSR) FOB Китай		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Фев'21		+18,7	+4,1
Мар'21		-44,3	-9,3
Апр'21		-32,1	-7,4
Май'21		+47,3	+11,8
Июн'21		+26,5	+5,9
Июл'21		+17,8	+3,7
Авг'21		+45,7	+9,3
Сен'21		+106,5	+19,8
Окт'21		+43,6	+6,8
Ноя'21		-52,6	-7,6

• ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ



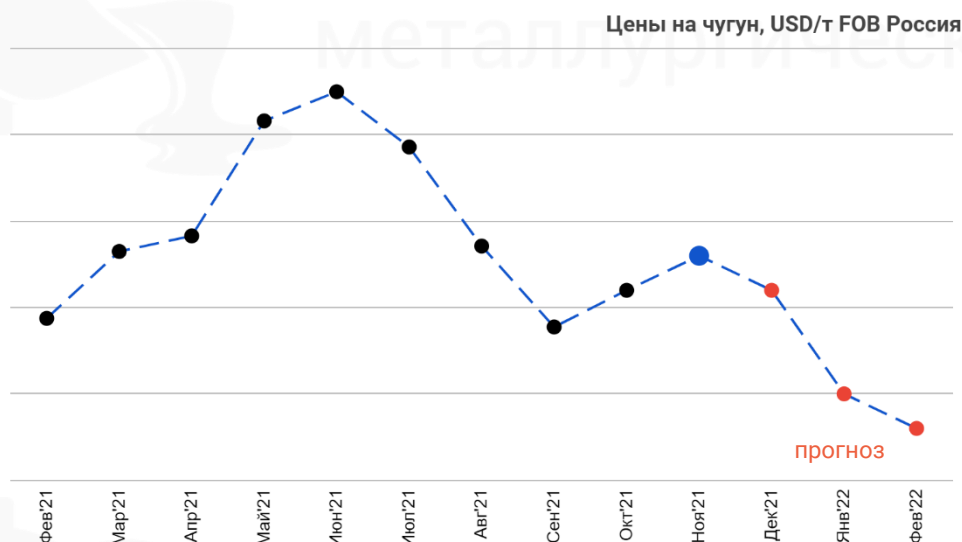
Средняя цена на лом 3А (СРТ Россия) в Уральском регионе в ноябре обновила исторический максимум, составив **XXXXXX** руб/т.

Дата (мм'гг)	Лом (3А) СРТ Россия		
	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %
Фев'21		-83	-0,3
Мар'21		+563	+2,1
Апр'21		+1040	+3,7
Май'21		-40	-0,1
Июн'21		+838	+2,9
Июл'21		-2568	-8,6
Авг'21		-283	-1,0
Сен'21		-88	-0,3
Окт'21		+40	+0,1
Ноя'21		+2885	+10,7

В ноябре на мировом рынке лома настроения в целом были смешанными. Цены преимущественно росли, но для некоторых стран, таких как Вьетнам, Индия и Тайвань, они незначительно снизились.

Страна/ Вид лома	Условия поставки	Октябрь 2021 года					Ноябрь 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				+32,3	+7,3				+24,0	+5,1
Европа HMS 1&2(80:20)	FOB Роттердам				+7,1	+1,8				+40,4	+9,9
Бангладеш HMS 1&2 (80:20)	CNF Читтагонг				+26,4	+5,3				+19,9	+3,8
Бангладеш шредированный	CNF Читтагонг				+29,6	+5,5				+9,1	+1,6
Бангладеш H2	CNF Читтагонг				+23,9	+4,3				+10,5	+1,8
Вьетнам HMS 1&2 (80:20)	CNF Хайфон				+19,1	+3,8				+14,0	+2,7
Вьетнам H2	CNF Хайфон				+48,9	+10,3				-12,3	-2,3
Индия HMS 1&2(80:20)	CNF Нава-Шева				+21,8	+4,6				-0,5	-0,1
Индия шредированный	CNF Нава-Шева				+15,5	+3,0				+17,0	+3,2
Пакистан шредированный	CNF Касим				+17,2	+3,3				+17,8	+3,3
Тайвань HMS 1&2(80:20)	DAP Тайчжун				+18,1	+4,0				-2,5	-0,5

● ЧУГУН



Цена на чугун на экспортном рынке (FOB Россия) растет на протяжении 2-х месяцев, составив в ноябре **XXX** USD/т.

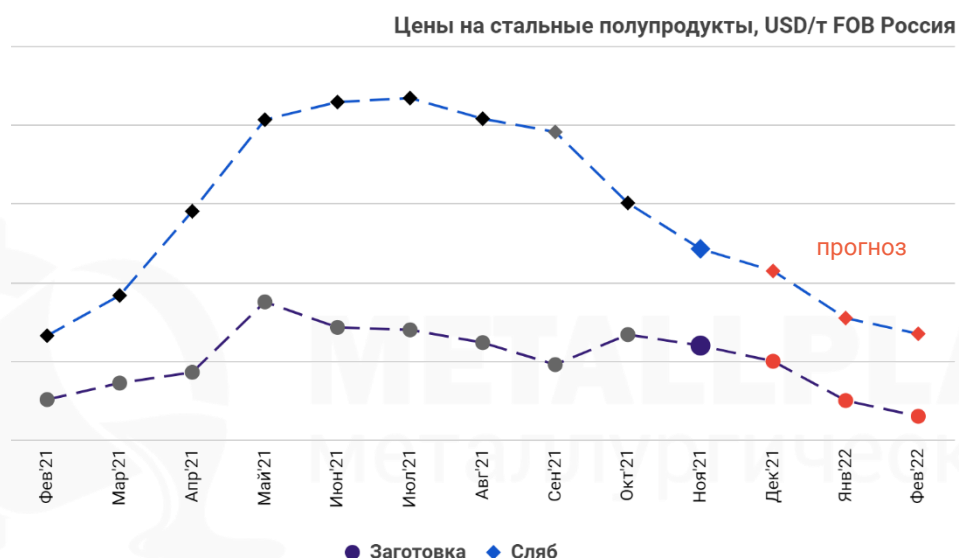
Дата (мм'гг)	Чугун (передельный) FOB Россия		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Фев'21		-25,3	-4,9
Мар'21		+38,8	+7,8
Апр'21		+9,0	+1,7
Май'21		+66,6	+12,3
Июн'21		+16,9	+2,8
Июл'21		-32,0	-5,1
Авг'21		-57,4	-9,7
Сен'21		-46,9	-8,8
Окт'21		+21,3	+4,3
Ноя'21		+20,0	+3,9

На мировом рынке чушкового передельного чугуна цены также растут на протяжении двух месяцев.

Страна/ Вид чугуна	Условия поставки	Октябрь 2021 года					Ноябрь 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				+11,8	+2,4				+7,6	+1,5
Бразилия чушковый	FOB Понта-да- Мадейра				-3,0	-0,6				+8,0	+1,6
Италия чушковый	CNF Маргера				+13,0	+2,4				+12,0	+2,2

•РЫНОК СТАЛИ

• ПОЛУФАБРИКАТЫ



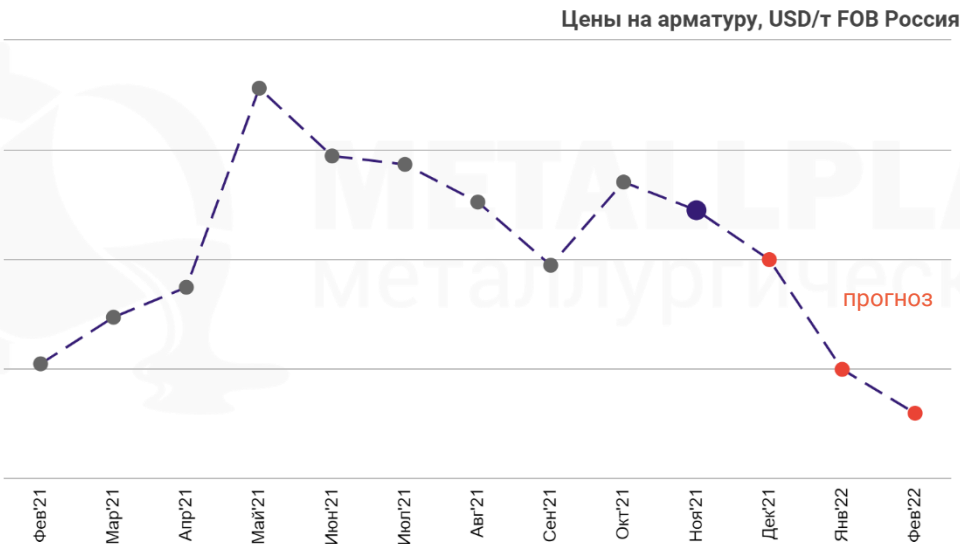
Цены для заготовки и сляба (FOB Россия) в ноябре снизились, составив XXX USD/т и XXX,X USD/т соответственно.

Дата (мм'гг)	Заготовка (130x130, СтЗсп) FOB Россия			Сляб (низколегированная сталь) FOB Россия		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Фев'21		-23,3	-4,0		-31,0	-4,7
Мар'21		+21,0	+3,8		+51,3	+8,1
Апр'21		+13,8	+2,4		+107,3	+15,7
Май'21		+89,6	+15,3		+116,5	+14,7
Июн'21		-32,5	-4,8		+22,5	+2,5
Июл'21		-3,1	-0,5		+5,0	+0,5
Авг'21		-16,3	-2,5		-26,3	-2,8
Сен'21		-28,0	-4,5		-16,9	-1,9
Окт'21		+38,3	+6,4		-90,4	-10,1
Ноя'21		-14,0	-2,2		-58,4	-7,3

На мировом рынке заготовки после роста в октябре цены вновь начали снижаться в ноябре из-за «медвежьих» настроений.

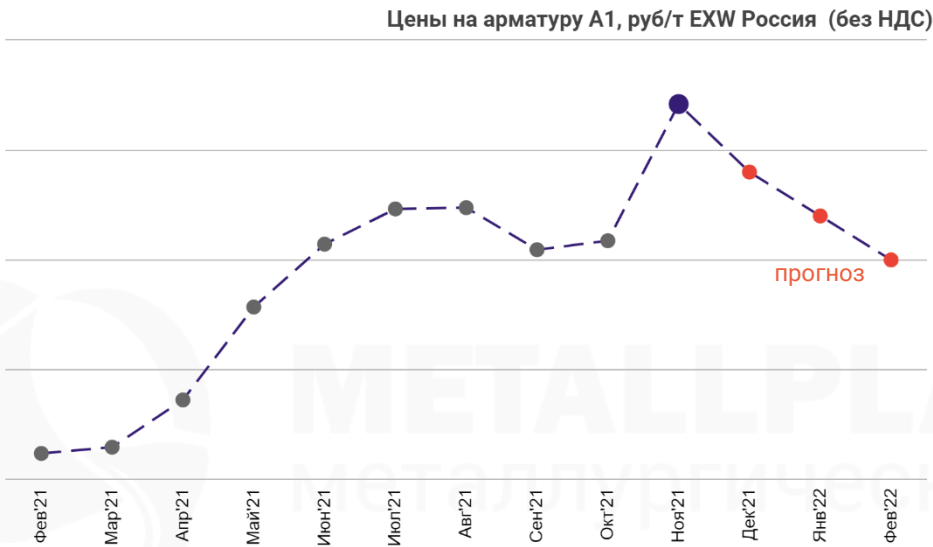
Страна/ Вид продукции	Условия поставки	Октябрь 2021 года					Ноябрь 2021 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
Китай Заготовка, 150*150	FOB Ричжао				+9,6	+1,6				-77,3	-11,1
Индия Заготовка, 150*150	FOB Восточное побережье				+8,1	+1,3				-24,6	-3,9
Индия Заготовка, 95*95	FOB Восточное побережье				+13,3	+2,1				-23,8	-3,8
Иран Заготовка, 130*130	FOB Бендер Аббас				+37,8	+6,1				-32,3	-5,0
Турция Заготовка, 120*120	CNF Искендерун				+3,8	+0,5				-0,9	-0,1
Филиппины Заготовка, 150*150	CNF Манила				+53,0	+8,8				-37,5	-5,4
Непал Заготовка, 100*100	CNF Раксол				+9,6	+1,6				-44,5	-6,8

• СОРТОВОЙ ПРОКАТ



Цена на экспортном рынке арматуры (FOB Россия) после роста в октябре вновь незначительно снизилась. В ноябре, составив **XXX,X** USD/т.

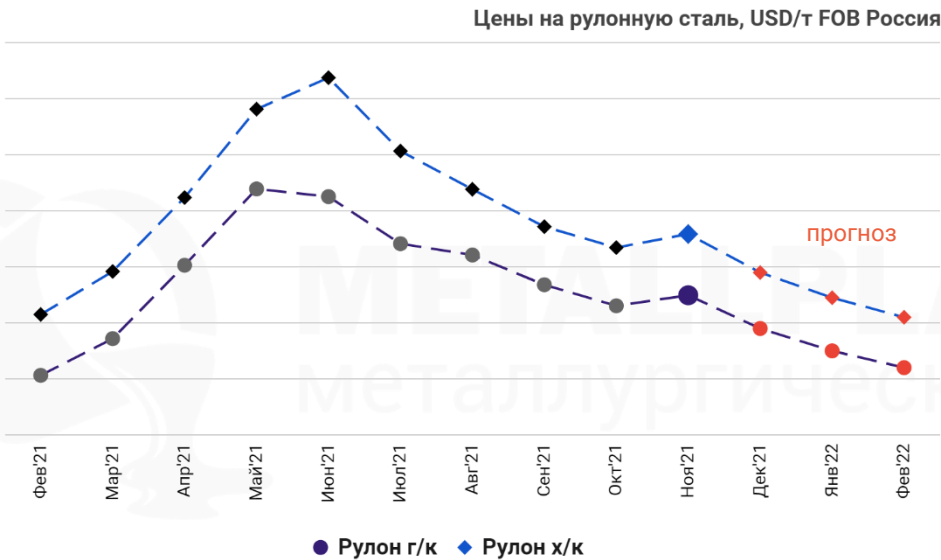
Дата (мм'гг)	Арматура (12-25 мм) FOB Россия		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Фев'21		-23,5	-3,9
Мар'21		+21,3	+3,7
Апр'21		+13,7	+2,3
Май'21		+90,7	+14,9
Июн'21		-30,9	-4,4
Июл'21		-3,9	-0,6
Авг'21		-17,2	-2,6
Сен'21		-28,8	-4,5
Окт'21		+37,9	+6,1
Ноя'21		-12,9	-2,0



Цена на внутреннем рынке арматуры (EXW Россия) в ноябре обновила исторический максимум, составив в среднем **XXXXX** руб/т.

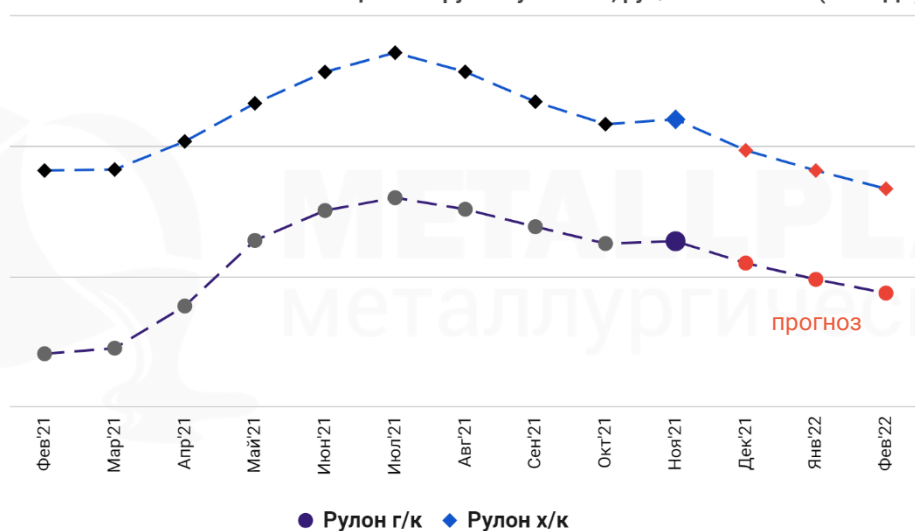
Дата (мм'гг)	Арматура (A1) EXW Россия		
	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %
Фев'21		+159	+0,3
Мар'21		+285	+0,6
Апр'21		+2152	+4,6
Май'21		+4229	+8,7
Июн'21		+2863	+5,4
Июл'21		+1603	+2,9
Авг'21		+57	+0,1
Сен'21		-1915	-3,3
Окт'21		+410	+0,7
Ноя'21		+6222	+11,1

• ПЛОСКИЙ ПРОКАТ



Дата (мм'гг)	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. %
Фев'21		-55,8	-7,3		-10,5	-1,3
Мар'21		+65,6	+9,3		+76,9	+9,4
Апр'21		+131,1	+17,0		+132,1	+14,8
Май'21		+136,4	+15,1		+157,9	+15,4
Июн'21		-13,8	-1,3		+56,3	+4,8
Июл'21		-84,1	-8,2		-131,1	-10,6
Авг'21		-20,3	-2,2		-68,3	-6,2
Сен'21		-53,1	-5,8		-66,9	-6,4
Окт'21		-37,6	-4,3		-37,4	-3,8
Ноя'21		+18,9	+2,3		+24,3	+2,6

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



Цены на внутреннем рынке г/к и х/к рулонной стали (EXW Россия) после трехмесячного снижения незначительно выросли в ноябре, составив **XXXXXX** руб/т и **XXXXXX** руб/т соответственно.

Дата (мм'гг)	Рулон г/к (1,5-20 мм, без НДС) EXW Россия			Рулон х/к (0,45-3 мм, без НДС) EXW Россия		
	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %	Цена руб/т	Изм. руб/т	Изм. %
Фев'21		+1759	+3,8		+1914	+2,6
Мар'21		+861	+1,8		+159	+0,2
Апр'21		+6462	+13,2		+4303	+5,6
Май'21		+10064	+18,1		+5846	+7,2
Июн'21		+4590	+7,0		+4811	+5,6
Июл'21		+1966	+2,8		+2958	+3,2
Авг'21		-1778	-2,5		-2936	-3,1
Сен'21		-2672	-3,8		-4588	-5,0
Окт'21		-2587	-3,8		-3448	-4,0
Ноя'21		+356	+0,5		+744	+0,9

На мировом рынке рулонной стали цены снижаются на протяжении трех месяцев.

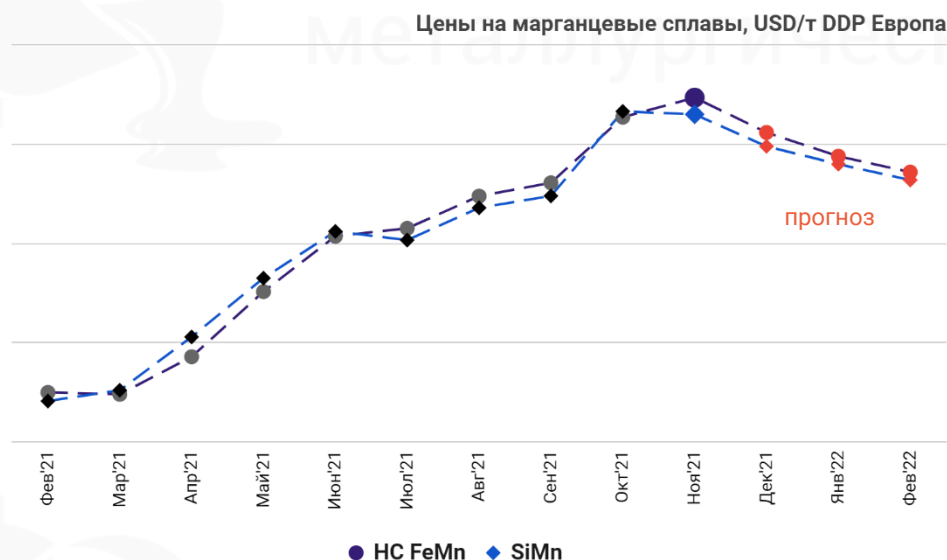
Страна/ Вид продукции	Условия поставки	Октябрь 2021 года					Ноябрь 2021 года				
		Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %	Цена USD/т			Изм. USD/т	Изм. %
		мин	макс	сред			мин	макс	сред		
ОАЭ Рулон г/к, 2 мм	CNF Абу-Даби				-33,5	-3,4				-26,5	-2,8
Турция Рулон г/к, 1,5-3 мм	CNF Искендерун				-2,7	-0,3				-4,8	-0,5
Европа Рулон г/к, 3-4 мм	CNF Западная Европа				-12,5	-1,2				- 163,8	-16,1
Индия Рулон г/к, 2-12 мм	CNF Западное побережье				-11,9	-1,1				- 104,4	-10,2
Вьетнам Рулон г/к, 2-20 мм	CNF Хошимин				-16,3	-1,7				-52,5	-5,6
Бангладеш Рулон г/к, 2 мм	CNF Читтагонг				-9,8	-1,0				- 127,8	-13,0
Китай Рулон г/к, 3-12 мм	FOB Ричжао				-7,5	-0,8				- 161,3	-16,5
Южная Корея Рулон г/к, 1,6-2,5 мм	FOB Сеул				0,0	0,0				-50,0	-5,0
Япония Рулон г/к, 2 мм	FOB Токио				0,0	0,0				-50,0	-5,0
Китай Рулон х/к, 0,9 мм	FOB Ричжао				-13,0	-1,3				- 114,5	-11,3
Индия Рулон х/к, 0,9 мм	CNF Восточное побережье				-105,0	-8,6				-50,0	-4,5

● РЫНОК ФЕРРОСПЛАВОВ И РУД

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

Продукция	Ед. измерения	02.11.2021	30.11.2021	Изменение	
				Абсолютное	%
Ферросплавы (DDP Европа)					
HC FeMn 76% Mn	USD/т			-141,5	-6,6
FeSi 75% Si	USD/т			-635,0	-13,2
SiMn 65% Mn	USD/т			-139,5	-6,7
HC FeCr 60-70% Cr	USD\$/фунт Cr			+5,5	+3,1
LC FeCr 0,1% C	USD\$/фунт Cr			+52,0	+14,2
Руда (CIF Китай)					
Mn руда 36-39% Mn	USD/1% Mn в смт			+0,15	+3,2
Cr руда 42% Cr	USD/т			+7,5	+2,5

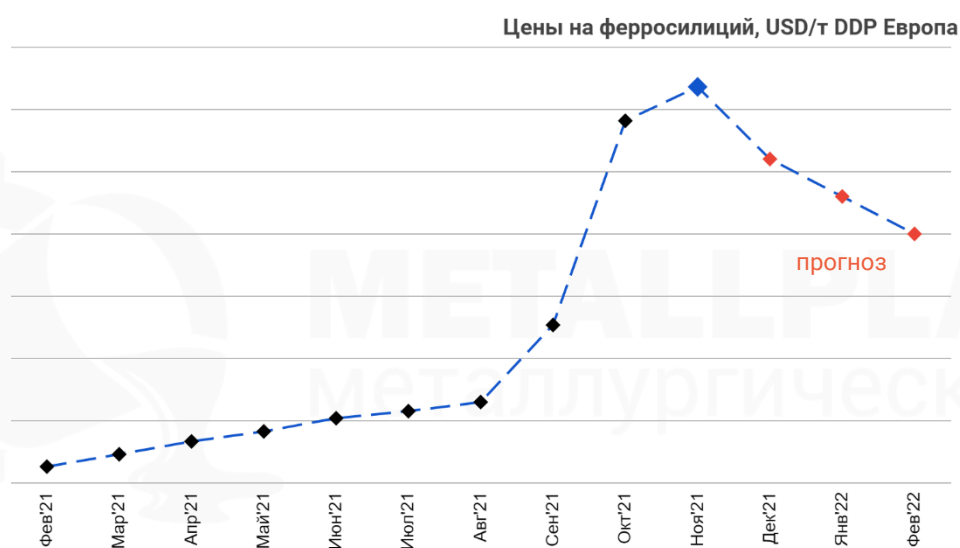
● ФЕРРОМАРГАНЕЦ И СИЛИКОМАРГАНЕЦ



Цена на HC FeMn (FOB Европа) растет на протяжении семи месяцев, составив в ноябре XXXX,X USD/т. Для SiMn средняя цена после роста на протяжении трех месяцев снизилась в ноябре, составив XXXX,X USD/т.

Дата (мм'гг)	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. %
Фев'21		+113,1	+9,3		+130,5	+11,1
Мар'21		-4,7	-0,4		+27,4	+2,1
Апр'21		+94,7	+7,2		+134,3	+10,1
Май'21		+164,1	+11,6		+148,2	+10,1
Июн'21		+139,6	+8,8		+117,9	+7,3
Июл'21		+20,0	+1,2		-22,1	-1,3
Авг'21		+81,2	+4,7		+81,4	+4,8
Сен'21		+33,6	+1,8		+29,9	+1,7
Окт'21		+165,6	+8,9		+213,2	+11,7
Ноя'21		+49,2	+2,4		-7,5	-0,4

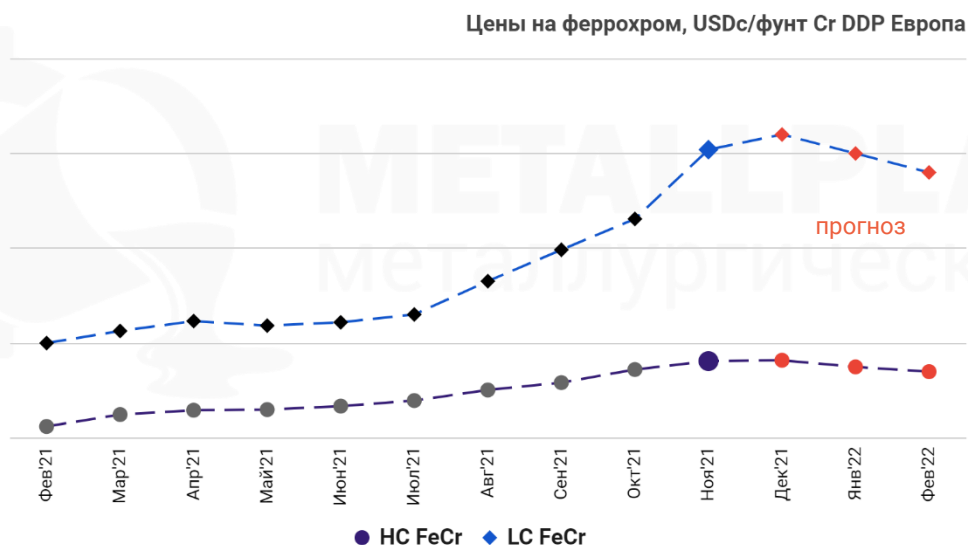
● ФЕРРОСИЛИЦИЙ



Цена на ферросилиций (FOB Европа) вновь обновила исторический максимум в ноябре, составив XXXX,X USD/т.

Дата (мм'гг)	Ферросилиций (75% Si) DDP Европа		
	Цена USD/т	Изм. USD/т	Изм. %
Фев'21		+86,7	+5,6
Мар'21		+99,5	+6,1
Апр'21		+102,9	+5,9
Май'21		+80,3	+4,4
Июн'21		+105,7	+5,5
Июл'21		+56,8	+2,8
Авг'21		+72,6	+3,5
Сен'21		+618,3	+28,7
Окт'21		+1637,4	+59,1
Ноя'21		+272,4	+6,2

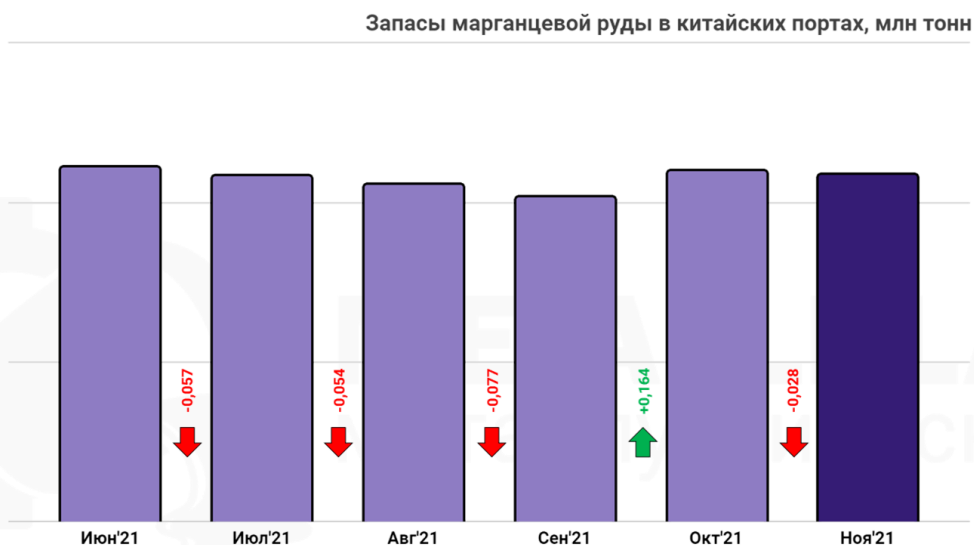
• ФЕРРОХРОМ



Средние цены для HC и LC феррохрома (DDP Европа) в ноябре продолжили расти, составив XXX,X USD/фунт Cr и XXX,X USD/фунт Cr соответственно.

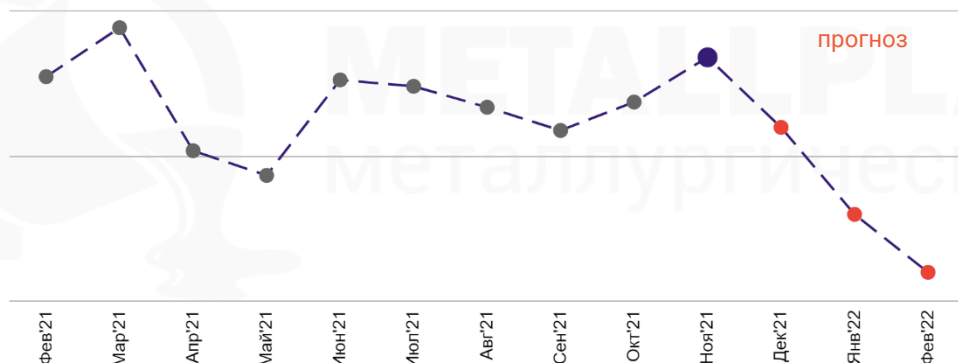
Дата (мм'гг)	ВУ феррохром (60-70% Cr) DDP Европа			НУ феррохром (0,1% C) DDP Европа		
	Цена USDc/фунт Cr	Изм. USDc/фунт Cr	Изм. %	Цена USDc/фунт Cr	Изм. USDc/фунт Cr	Изм. %
Фев'21		+12,1	+12,0		+14,1	+7,6
Мар'21		+12,6	+11,2		+12,8	+6,4
Апр'21		+4,6	+3,7		+10,4	+4,9
Май'21		+0,7	+0,5		-4,8	-2,2
Июн'21		+3,7	+2,8		+3,5	+1,6
Июль'21		+5,8	+4,4		+8,3	+3,7
Авг'21		+11,2	+8,0		+35,1	+15,2
Сен'21		+7,8	+5,2		+33,1	+12,5
Окт'21		+13,8	+8,7		+32,6	+10,9
Ноя'21		+8,9	+5,1		+73,1	+22,1

• МАРГАНЦЕВАЯ РУДА



Запасы марганцевых руд в основных портах Китая вновь снизилась в ноябре, составив X,XXX млн тонн.

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

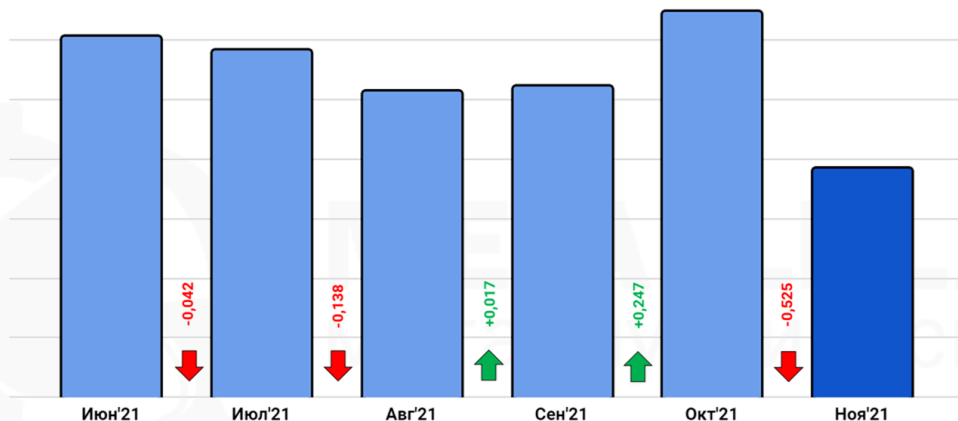


Цена на марганцевую руду (CIF Китай) растет на протяжении двух месяцев, составив в ноябре X,XX USD/1% Mn в снт.

Дата (мм'гг)	Марганцевая руда (36-38% Mn, кусковая) CIF Китай		
	Цена USD/1% Mn в снт	Изм. USD/1% Mn в снт	Изм. %
Фев'21		+0,18	+4,0
Мар'21		+0,17	+3,5
Апр'21		-0,42	-8,6
Май'21		-0,09	-1,9
Июн'21		+0,33	+7,4
Июл'21		-0,02	-0,5
Авг'21		-0,07	-1,5
Сен'21		-0,08	-1,7
Окт'21		+0,10	+2,1
Ноя'21		+0,15	+3,3

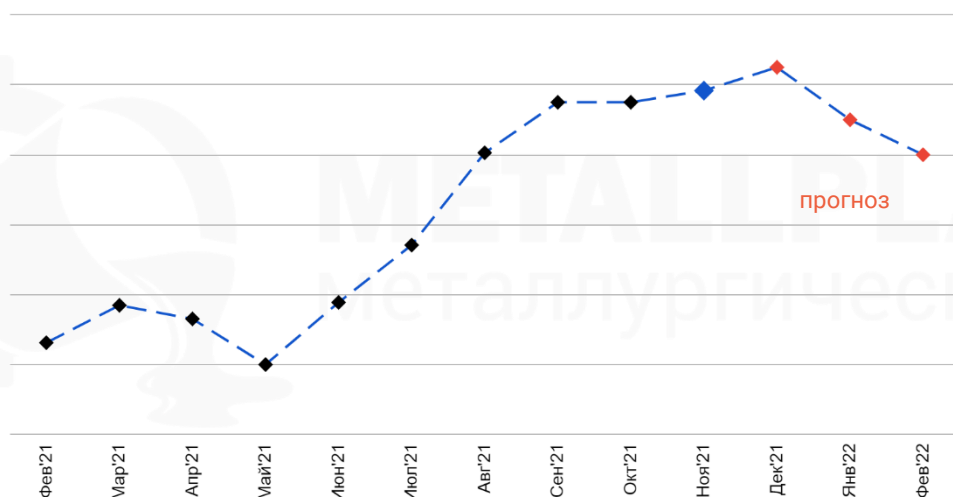
● ХРОМОВАЯ РУДА

Запасы хромовой руды в китайских портах, млн тонн



Запасы хромовых руд в основных китайских портах значительно снизились в ноябре, составив X,XXX млн тонн.

Цены на хромовую руду, USD/т CIF Китай



Цена на хромовую руду (CIF Китай) после стабильности на протяжении двух месяцев вновь выросла в ноябре, составив **XXX,X** USD/т.

Дата (мм'гг)	Хромовая руда (42% Cr, кусковая) CIF Китай		
	Цена USD/1% Mn в смт	Изм. USD/1% Mn в смт	Изм. %
Фев'21		+34,1	+17,7
Мар'21		+10,7	+4,7
Апр'21		-3,9	-1,6
Май'21		-13,1	-5,6
Июн'21		+17,8	+8,1
Июл'21		+16,4	+6,9
Авг'21		+26,4	+10,4
Сен'21		+14,4	+5,1
Окт'21		0,0	0,0
Ноя'21		+3,3	+1,1